





جيـش الـمـدد
يقدم كتاب

حرب المستضعفين

الجزء الأول: الأسلحة وأنواعها

إعداد

مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي
Islamic Media Cooperation Council (IMCC)

1445/5 هـ - 2023/12 م

بسم الله الرحمن الرحيم

جيش المدد

يقدم كتاب

حرب المستضعفين

الجزء الأول: الأسلحة وأنواعها

إعداد

مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي

Islamic Media Cooperation Council (IMCC)

5/ 1445هـ - 12/ 2023 م

الفهرس

المقدمة

حرب العصابات أو حرب المستضعفين هي شكل من أشكال الحرب غير النظامية التي تستخدم فيها مجموعات صغيرة من المقاتلين، مثل الأفراد شبه العسكريين والمدنيين المسلحين أو غير النظاميين يُسمَّى واحدهم الدَّاغر، وتستخدم التكتيكات العسكرية بما في ذلك الكمائن والتخريب والغارات والحرب...

على امتداد التاريخ والحاضر نرى كيف أن تكتيك حرب العصابات يعجز الجيوش الكبرى ويعطل تطورها التقني والعسكري.

فهو يجبر القوى العسكرية الكبرى على أن تنزل لمستوى حرب العصابات ويجعل الجزء الأكبر من تطورها بدون فائدة لأنه لا ينفع إلا في الحروب بين الجيوش النظامية، وهذا من رحمة الله بعباده

حرب العصابات «حربٌ غيرُ نظامية»، ولكنها حربٌ مُنَظَّمّة: الملاحظة الأولى التي يجب أن تفهموها أن حرب العصابات حربٌ مُنَظَّمّة ولكنها غيرُ نظامية بفهم الجيش العسكري، فلا نخلط بين كونها حربٌ غيرُ نظامية وأنها حربٌ غيرُ مُنَظَّمّة، هي حربٌ مُنَظَّمّة ولكنها غير نظامية.

ونحن في هذه الدروس سوف نركز على كل ما هو متعلق بحرب العصابات من شرح للأسلحة وتنوعها واختصاصها وكذألك سنفهم معكم معنى حرب المطاريد أو حرب المستضعفين وكيف أنشئت ومن أول من استعملها ولماذا يلجئ إليها جميع المستضعفين من كل الأمم؟؟

ماذا يقصد بحرب العصابات؟

حرب العصابات أُلِفَّ فيها كتبٌ كثيرة فهي من العلوم التي أراها متوجبة على من يمارس الجهاد على الواقع أو يمارس حرب العصابات. أو يريد تطبيقها مستقبلا.....

حرب العصابات.. نوع خاص من القتال الذي يخوضه عمومًا مدنيون مدربون يقاتلون من أجل التحرر من القهر والاستقلال، بدلاً من وحدة عسكرية رسمية، ويمتلئ التاريخ بمحاربي حرب العصابات المشهورين أو رجال حرب العصابات الذين تمردوا ضد الجيوش المنظمة للحكومات، والأولى لمن يريد الجهاد أن يخوضها فهي الخيار الصحيح والأنجح له من أجل استمراره وبقائه ومن الوسائل التي يجب أن يرتكز عليها هذا العنصر بعد الله عز وجل هو سلاح فردي خفيف ابتداء كسكاكين والرماح والبنادق والمسدس وغيرها من الأسلحة سهلة الاستعمال والاختفاء ومن هنا ننطلق أولا وقبل الشروع في قراءة وتدريس مفهوم حرب العصابات يجب على هذا العنصر المنطوي تحت جماعة تقوم بواجب حرب المستضعفين أن يتعلم إتقان هذا السلاح الفردي الخفيف ونحن اخترنا لكم بعض الأسلحة التي سندرسها معا.....

المحاور التي سوف يتم التركيز عليها في هذا الكتاب بإذن الله تعالى

التدريس والقراءة النظرية للسلاح من جميع جوانبه وأضراره وعيوبه..

- قراءة جميع أجزاء السلاح والنظر فيها..
- تفكيك وتركيب السلاح من أصغر قطعة إلى أكبر قطعة..
- تطبيق ما تعلمناه في النظري إلى المرئي عبر أشرطة جيدة ومبسطة الشرح والمفهوم
- عند انتهائنا من سلاح ننتقل لأخر وذلك عبر جدول أعمال منظم حتى نصل للسلاح الثقيل والهندسة العسكرية وغيرها من اختصاص كتب حرب المستضعفين.

التدريب العسكري للمسلمين

أولا: أهمية التدريب العسكري للمسلمين

قال صلى الله عليه وسلم: «يُوشِكُ أَنْ تَدَاعَى عَلَيْكُمُ الأُمَمُ مِنْ كُلِّ أُفُقٍ كَمَا تَدَاعَى الأَكَلَةُ عَلَى قَصْعَتِهَا» قُلْنَا: يَا رَسُولَ اللَّهِ أَمِنْ قِلَّةٍ بِنَا يَوْمَئِذٍ قَالَ: «أَنْتُمْ يَوْمَئِذٍ كَثِيرٌ وَلَكِنَّكُمْ غُثَاءٌ كَغُثَاءِ السَّيْلِ تُنزعُ الْمَهَابَةَ مِنْ قُلُوبِ عَدُوِّكُمْ وَيُجْعَل فِي قُلُوبِكُمُ الْوَهْنَ» قَالُوا وَمَا الْوَهَنُ؟ قَالَ: «حُبُّ الْحَيَاةِ وَكَرَاهِيَةُ الْمَوْتِ».

وقال صلى الله عليه وسلم: «إِذَا تَبَايَعْتُمْ بِالْعِينَةِ وَأَخَذْتُمْ أَذْنَابَ الْبَقَرِ وَرَضِيتُمْ بِالزَّرْعِ وَتَرَكْتُمُ الْجِهَادَ سَلَّطَ اللَّهُ عَلَيْكُمْ ذُلاًّ لا يَنْزِعُهُ حَتَّى تَرْجِعُوا إِلَى دِينِكُمْ».

والحديثان بمعنى واحد، وهما . ولاشك يصفان حال المسلمين اليوم، أحبوا الدنيا وكرهوا الموت وتركوا الجهاد، فسَلَّط الله عليهم الأمم الكافرة تسومهم الذل والهوان وهذه عقوبة قدرية واقعة لا محالة بتاركي الجهاد، كما قال الحق جل وعلا: {يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا مَا لَكُمْ إِذَا قِيلَ لَكُمْ انفِرُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ اثَّاقَلْتُمْ إِلَى الْأَرْضِ أَرَضِيتُمْ بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا مِنْ الْآخِرَةِ فَمَا مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا فِي الْآخِرَةِ إِلَّا قَلِيلٌ إِلَّا تَنفِرُوا يُعَذِّبْكُمْ عَذَابًا أَلِيمًا وَيَسْتَبْدِلْ قَوْمًا غَيْرَكُمْ وَلَا تَضُرُّوهُ شَيْئًا وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ}. فالعذاب الأليم في الآية، منه الذل المذكور في حديث ابن عمر، ومنه تداعي الأمم علينا المذكور في حديث ثوبان. والخَلاَص من هذا يكون كما أخبر النبي صلى الله عليه وسلم: «لا ينزعه حتى ترجعوا إلى دينكم» وهذا يكون بالعودة إلى الجهاد المذكور في أول الحديث، وهذا يتفق مع قول الله تعالى: {وَقَاتِلُوا الْمُشْرِكِينَ كَافَّةً كَمَا يُقَاتِلُونَكُمْ كَافَّةً وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ مَعَ الْمُتَّقِينَ}. وقول الله تعالى: {وَقَاتِلُوهُمْ حَتَّى لا تَكُونَ فِتْنَةٌ وَيَكُونَ الدِّينُ كُلُّهُ لِلَّهِ}.

ولا شك أن هذا الأمر الرباني سيثير سؤالا. وهو كيف لنا بتنفيذ هذا الأمر، ونحن . المسلمين . قد بلغنا من العجز والفرقة والفتن تجعل الحليم حيران؟

ونُجيب بقول ابن تيمية: [يجب الاستعداد للجهاد بإعداد القوة ورباط الخيل في وقت سقوطه للعجز، فإن ما لا يتم الواجب إلا به فهو واجب].

والإعداد للجهاد نوعان: إعداد إيماني بالعلم الشرعي، والتزكية {يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمْ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ}. وإعداد مادي بإعداد القوة والتدرب عليها وبالنفقة في سبيل الله.

وسنرجئ الكلام عن الإعداد الإيماني، ونبدأ بضوابط الإعداد المادي للجهاد، إذ أنه سبب كتابة هذا الفصل، فنقول قد أمر الله تعالى به في قوله تعالى: {وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ وَآخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لا تَعْلَمُونَهُمْ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ وَمَا تُنفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لا تُظْلَمُونَ}.

وورد في تفسير هذه الآية حديث عقبة بن عامر قال: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو على المنبر يقول: «{وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ}، ألا إن القوة الرمي، ألا إن القوة الرمي، ألا إن القوة الرمي». وهذا التفسير من النبي صلى الله عليه وسلم للآية هو نص في موضع النزاع بين من يقول إن الإعداد للجهاد يكون بالتدريب على السلاح وبين من يقول الإعداد يكون بالتربية والتزكية، إذ إن الحديث يبين أن القوة التي أمر الله بإعدادها هي القوة المادية من مختلف أسلحة الرماية مع التدريب عليها، وهذا مما لا يسع المسلم تركه كما سنذكر في حكم التدريب.

أما التربية والتزكية فهي داخلة في الإعداد الإيماني للجهاد وهو واجب أيضا وسنذكر دليل ذلك فيما بعد، ومعسكرات التدريب وساحات الجهاد لو أُحْسِنَ رعايتها تكون خير مكان لتربية الرجال والكشف عن معادنهم وسلوكهم، بما توفره من طول المعاشرة والتعرض للمشاقّ والأسفار.

وسنتكلم عن الإعداد الإيماني في أكثر من موضع في هذا الفصل إن شاء الله تعالى.

فلا خلاف على ضرورة الإعداد الإيماني مع الإعداد المادي، أمَّا أن يُصْرَف معنى الإعداد في الآية على الإعداد الإيماني وحده، أو اتخاذ الإعداد الإيماني ذريعة للقعود عن الإعداد المادي والتدريب فهذا ما يقوله النص القرآني والحديث، ونحن بالتالي لا نرضى بذلك.

والخلاصة: إن أهمية التدريب العسكري تأتي من كونه أحد صور الإعداد للجهاد، والجهاد هو طريق الخلاص للمسلمين من غضب الرب سبحانه وتعالى، ومن حياة الذل والمهانة التي يحيونها في هذا الزمان.

حكم التدريب العسكري للمسلمين

هو واجب على كل مسلم مكلف من غير أصحاب الأعذار الشرعية، إذ إنه مقدمة من مقدمات الجهاد، ومن المعلوم أن الجهاد يكون فرض عين على كل مسلم في مواضع مبينة في كتب الفقه، وهي كما ذكرها ابن قدامة الحنبلي في كتابِهِ المُغني قال: [ويتعين الجهاد في ثلاثة مواضع:

أحدها: إذا التقى الزحفان وتقابل الصَّفان حَرُمَ على من حضر الانصراف وتعين عليه المقام لقول الله تعالى: {يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا لَقِيتُمْ فِئَةً فَاثْبُتُوا وَاذْكُرُوا اللَّهَ كَثِيرًا لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ وَأَطِيعُوا اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَلا تَنَازَعُوا فَتَفْشَلُوا وَتَذْهَبَ رِيحُكُمْ وَاصْبِرُوا إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ}، وقوله تعالى: {يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا لَقِيتُمْ الَّذِينَ كَفَرُوا زَحْفًا فَلا تُوَلُّوهُمْ الأَدْبَارَ وَمَنْ يُوَلِّهِمْ يَوْمَئِذٍ دُبُرَهُ إِلاَّ مُتَحَرِّفًا لِقِتَالٍ أَوْ مُتَحَيِّزًا إِلَى فِئَةٍ فَقَدْ بَاءَ بِغَضَبٍ مِنْ اللَّهِ}.

الثاني: إذا نزل الكفار ببلد تعين على أهله قتالهم ودفعهم.

والتاريخ -إخوتي الكِرام- مليء بقصص الصحابة الذين تسابقوا على الجهاد وعُرضوا على النبي ﷺ صغار واحتالوا وتوددوا على النبي ﷺ ليدخلوا المعركة، بل إن الصحابة -رضي الله عليهم- كانت قلوبهم حيّة ومفاهيمهم صحيحة، فكانوا إذا لم يستطيعوا الخروج إلى الجهاد وحبسهم العذر بكوا ألمٌ وحسرةً، وقال الله عنهم: ﴿ وَلا عَلَى الَّذِينَ إِذَا مَا أَتَوْكَ لِتَحْمِلَهُمْ قُلْتَ لا أَجِدُ مَا أَحْمِلُكُمْ عَلَيْهِ تَوَلَّوْا وَأَعْيُنُهُمْ تَفِيضُ مِنَ الدَّمْعِ حَزَنًا أَلا يَجِدُوا مَا يُنْفِقُونَ ﴾

وها نحن اليوم نقتفي أثرهم بإذن الله لنحرض المسلمين على الجهاد في سبيل الله وتعلم وسائل الدفاع والجهاد والسبق لميادين الرجال حيث العزة والكرامة.

فالإعداد في زمننا هذا فرض عين على كل مكلف قادر على حمل السلاح، فإن لم تتسنى لك الفرصة للذهاب للساحات وتعلم الرماية والقنص فاليوم أصبح كل شيء قريب وسهل لمن جعله الله له سهلا فلا تتخاذل فتخذل أمتك فهي اليوم أحوج لك من الامس، فبادر أخي فالوسيلة اليوم أقرب إليك مما مضى.

فن وعلم الحرب

هل الحرب علم أم فن؟ أم هي علم وفن؟

ما هو الفرق بين علم الحرب وفن الحرب وكيف نميز كل منهما عن الآخر؟

هل يقال لمن درس في الكليات الحربية أو قرأ الكتب العسكرية فقط دون أن يقود قواتٍ على الأرض خبيرا بالحرب؟

وهل يقال للقائد الميداني الذي انتصر في معركة أو أكثر دون أن يقرأ كتب عسكرية أو يتعلم العلم العسكري الأكاديمي خبيرا بالحرب؟

علم الحرب وفن الحرب شيئان مختلفان عن بعضهما تماماً ومكملان لبعضهما البعض تماماً لا يستغنى عن أحدها في فهم مفهوم الحرب وإتقانه.

فعلم الحرب يشير إلى العمل على تحصيل العلم لمعرفة الحرب كظاهرة انسانية "مع التنويه على الخلاف الموجود بين منظّري الحرب على هذا الوصف، فبعضهم يقول ان الحرب ظاهرة انسانية والبعض يقول ظاهرة اجتماعية والبعض يقول ظاهرة سياسية ولكل منهم حجة يحاج بها وينافح عنها" ترافق الإنسان منذ استخلفه الله في الأرض.

أما فن الحرب فهو امتلاك القدرة على تطبيق هذا العلم في الصورة الأدق والأمثل بما يحقق الغاية النهائية للدولة أو الأمة التي تشن الحرب مهاجمةً كانت أو مدافعة. والمغامرة في الخلط بين المفهومين خطأ كبير يقع فيه الكثير.

إضافة لما سبق فإتقان علم الحرب يعني القدرة على البحث والمعرفة والتعلم لفهم الحرب وخباياها وهذا جانب يعتمد بشكل كبير على قدرة الإنسان على الصبر على التعلم والقراءة والمطالعة وكذلك على نوعية الأكاديمية التي توفر له مواد هذا العلم من كتب.

أما اتقان فن الحرب فيعني بشكل كبير قدرة الإنسان على الإبداع أكثر من أقرانه على تطبيق ما تعلمه في ساحة الحرب وإمكانية اتخاذ القرار الأمثل والأنقع الذي يحقق هدف دولته أو جماعته، ومن الممكن أن نقول عمن يتقن فن الحرب أنه القادر على معرفة خير الخيرين في

ساحة الحرب العنيفة والسريعة والمعقّدة وهذا يعتمد بشكل كبير على تربية الشخص وبيئته الأُسريّة والاجتماعية وكذلك على شخصيته إضافة لموهبته في النظر أبعد من أقرانه "ولذلك سابقا كان قادة الحرب من نبلاء القوم لما يتمتعون به من شخصية قيادية ذات حنكة وحكمة".

يقوم علم الحرب على الأسس التالية

- إن الحرب هي ظاهرة قابلة للدراسة العلمية من كافة جوانبها.
- الحرب ليست لعبة نرد بل تحكمها قواعد وقوانين ومبادئ خاصة بهذه الظاهرة.
- الحرب ظاهرة ملازمة للإنسان مثلها مثل أي ظاهرة انسانية أخرى يمكن دراستها وتعلُّمُها.

ويقوم فن الحرب على الأسس التالية

- القدرة على دراسة علم الحرب ثم القدرة على تطبيقه.
- اختلاف المواقف العسكرية التي توجب إتقان مهارة وابداع في تطبيق القواعد والمبادئ المناسبة لكل موقف.
- في فن الحرب على المهتم أن يعرف أن المواقف والتجارب العسكرية لا تتكرر.
- على من يريد اتقان فن الحرب أن يعلم أن العوامل غير المادية لها تأثير معتبر في الحرب عند تطبيق القواعد العلميّة المُتَعَلَّمَة في علم الحرب كالروح المعنوية وكفاءة جنود العدو النفسية وعلاقة الجنود بقادتهم وغيرها.

مما سبق نستنتج أن بعض الضباط الذين تخرجوا من الكليات الحربية بعلامات متفوقة لا يكفيهم ذلك لنقول عنهم أنهم خبيرون في الحرب طالما لم يجرّبوا علمهم في الميدان سواءً نجحوا أو فشلوا حيث يكفيهم خوض التجربة وعرض علمهم على الميدان.

وكذلك القادة الميدانيين الذين صنعتهم الثورات أو الظروف ونجحوا في بعض المعارك أو الإغارة هنا أو هناك دون أن يقرؤوا كتاباً عسكرياً أو يؤسسوا أنفسهم في علم الحرب لا يمكن أن نقول عنهم أيضاً خبراء في الحرب.

فالكتاب وحده دون العمل لن يسعف قارئه دائما بالنصر وكذلك الاعتماد على الصدفة في تحقيق النصر أثناء العمل دون علم لن تسعف صاحبها دائماً.

فالحرب طائر بجناحيّ العلم والعمل المتقن.

---- سلاح الكلاشنكوف ----

الاسم العلمي للبندقية هو: (ak - 47) وهي روسية الصنع.

كلاشنكوف أو AK-47 (أفتومات كالاشنيكوفا 1947، بالروسية: Автомат Калашникова образца 1947 года) هو سلاح هجومي رشاش صممه السوفييتي ميخائيل كلاشنكوف أثناء إقامته في المستشفى خلال الحرب العالمية الثانية سنة 1941 حيث قام بدراسة عدة تصاميم أسلحة وانتهى إلى وضع تصميم لبندقية آلية قتالية فردية.

جُرِّبت بندقية الاشتباكات القريبة (كلاشينكوف) لأول مرة من قبل الجيش الروسي في عام 1947م، وفي عام 1950 م بدأ إنتاج الكلاشنكوف بكميات كبيرة، وفي عام 1955 م أدخلت الكلاشنكوف الآلية للخدمة في الجيش الروسي كسلاح فردي رئيسي.

ولقد انتشر الكلاشنكوف بصورة عالية واستخدم على نطاق واسع جدا مقارنة بالبنادق الآلية الأخرى لما يتميز عنها بالآتي:

- متانة الصنع وقلة الأعطال
- سهولة الاستخدام والحمل
- يمكن استخدامه بكفاءة في القتال المتلاحم باستخدام الأخمص الخشبي وكذلك الحربة.

مميزات السلاح

سلاح الكلاشنكوف سلاح فردي خفيف ويعتبر من أفضل أسلحة الاقتحام الآلية من حيث القوة والتحمّل، لذلك تجده يُستخدم في أكثر من أربعين جيش نظامي في العالم، وأكثر الحركات الثورية والجهادية تستخدم هذا السلاح لكفاءته ومتانته.

مواصفات السلاح

- النوع: بندقية اقتحام أوتوماتيكية (صلي – فردي)
- بلد المنشأ: روسيا (الإتحاد السوفيتي سابقاً)
- العيار: 7,62 × 39 ملم
- وزن السلاح: 3،15 كلم فارغة: 3،68 كلم جاهزة
- عدد الخطوط الحلزونية (وهي التي تتكون داخل السبطانة): 4 خطوط
- السرعة الابتدائية للطلقة: 715 م/ث
- سعة المخزن: 30 طلقة - 40 طلقة

أجزاء السلاح

- السبطانة
- حلمة الغاز
- أنبوبة الغاز
- واقية اليد
- الفريضة
- الشعيرة
- حجرة الانفجار
- المخزن
- القبضة المسدسية
- مجموعة الزناد
- الأخمص، ويأتي مع الخشبي عدة التنظيف، وتتكون من (عدة تنظيف - مفتاح ركولاج)
- غطاء البدن
- مجموعة الأقسام، وتتكون من (عمود المدك - مجموعة الإبرة - فتحة دخول النابض)
- نابض الإرجاع
- سيخ التنظيف
- جسم السلاح
- الحربة، ولكلّ سلاحٍ حربةٌ خاصةٌ به، وفي بعضها إمكانية قص الأسلاك الشائكة، وفي بعضها تكون الحربة ثابتة مع السلاح



الأخمص
لوحة الرمي و
الأمان
الزناد
السدادة
الأقسام
القبضة الامامية الأعلى
الشعيرة
حلقة
الزناد
زر قيد
المخزن
القبضة الامامية
السبطانة
القبضة المسدسية
المخزن

الأجزاء الثابتة للسلاح



وتتألف من

- السبطانة مع حجرة الانفجار
- جهاز التسديد
- الأخمص
- واقية اليد
- أسطوانة الغاز
- القبضة المسدسية
- غطاء علبة المغلوق
- المخزن
- جسم السلاح
- اللاقط

السبطانة

عبارة عن ماسورة مجوفة وحلزونية من الداخل بأربعة خطوط حلزونية طولها (414ملم) تبتدئ من نهاية حجرة الانفجار وإلى نهاية السبطانة.

حجرة الانفجار (بيت النار)

وهي أكثر سماكة من السبطانة وملساء من الداخل وفي مقدمتها (رأس السبطانة) قطعة واقية لرأس السبطانة من الطرقات ويمكن فكها وتركيبها.

يشاهد عليها الآتي من الخارج

1- قطعة معدنية مجوفة يمر خلالها الدافع مثبت عليه من الأعلى السدادة ولوحة وضع المسافة المحددة وبها فريضة لتثبيت واقية اليد وعتلة تثبيت وفريضة أخرى لتثبيت أسطوانة الغاز.

عند المنتصف توجد قطعة معدنية شبه دائرية تُركب عليها واقية اليد وتثبت بواسطتها.

عند الثلث الأمامي هناك ثقب بالسبطانة ضمن فتحة الغاز كما يوجد مقر لتركيب أسطوانة الغاز من الجزء العلوي من السبطانة.

وفي مقدمة السبطانة توجد قاعدة الشعيرة وواقيها حيث رُكبت الشعيرة وسط الواقي وفي الأسفل يوجد مكان لتركيب سيخ التنظيف وقاعدة لتركيب الحربة أثناء القتال القريب.

واقية اليد

وهي قطعة خشبية أو بلاستيكية مقاومة للحرارة تغلف السبطانة من أسفل وقد وضعت لحماية يد الرامي من حرارة السبطانة عند الرمي وتُركب على جسم السبطانة ولها عتلة تثبيت.

أسطوانة الغاز

وهي أسطوانة معدنية تقوم بإيصال الغاز من ثقب الغاز الموجود في السبطانة إلى رأس المكبس الدافع الذي يكون بداخلها لتتم حركة رجوع الأقسام وهي مغلفة بالخشب أو البلاستيك لوقاية يد الرامي من الحرارة.

القبضة المسدسية

وتشكل قبضة لليد على شكل قبضة المسدس من الخشب أو البلاستيك.

غطاء علبة المغلاق

عبارة عن قطعة معدنية تغطي علبة المغلاق والزناد وتقيها الصدمات والأوساخ ولها مقر على جسم السلاح من الأمام والخلف للتركيب ويشاهد في نهايتها ثقب لتثبيت النابض المرجع ودليله.

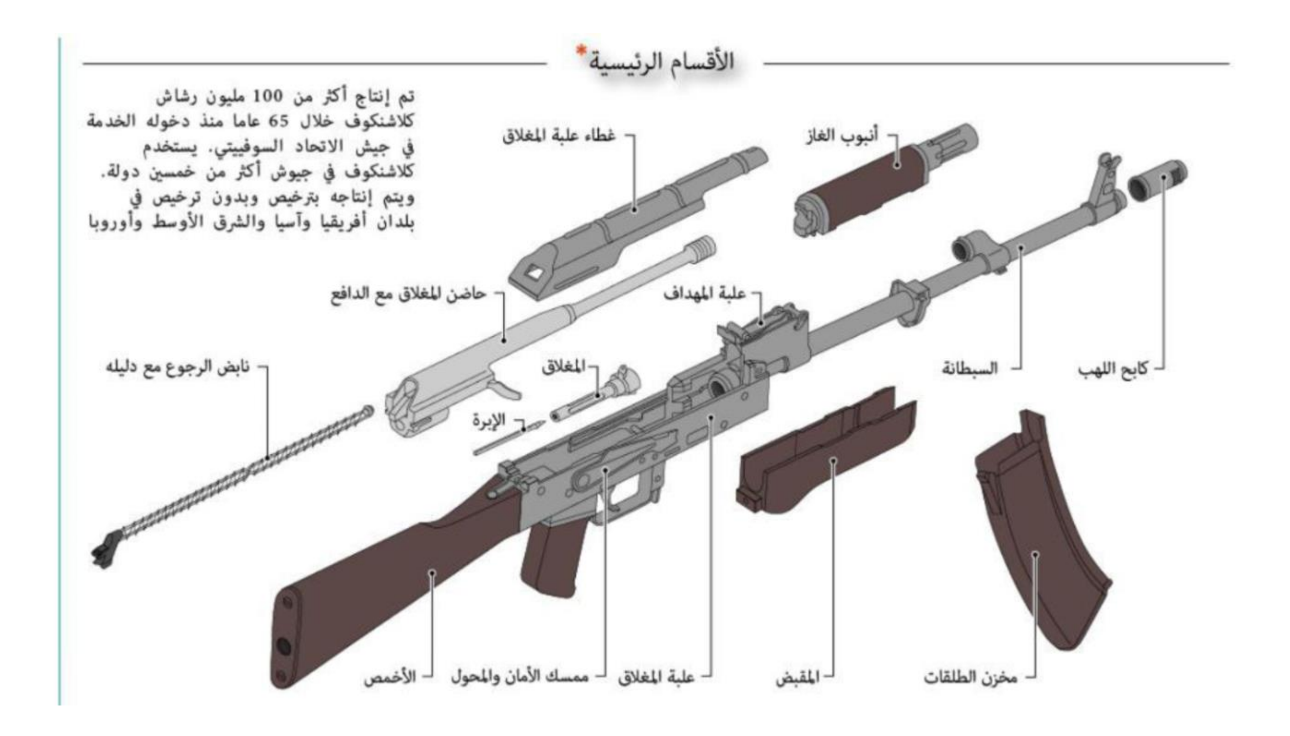
جسم السلاح

وهو القطعة الرئيسية التي تثبت عليها كافة الأجزاء، فبداخله توجد مجموعة الزناد والمطرقة وعتلات الأمان ومفتاح تبديل الرمي، كما يركب عليها المغلاق والدافع من الأعلى وغطاء علبة المغلاق.

ويركب عليها من الأمام السبطانة مع حجرة الانفجار، أما القطعة التي تمسك بقية الأجزاء يشاهد في أسفلها ذيل الزناد وحاضنه وفتحة تركيب المخزن وخطاف التثبيت، ومن الخلف توجد قاعدة لتركيب الأخمص الخشبي أو محور لتركيب الأخمص المعدني.

وعلى الجانب الأيمن لوحة الأمان مع ثلاث وضعيات لتأمين السلاح أو تحديد نوعية الرمي.

إجراءات الأمان



هذه الإجراءات ضرورية لسلامتك وسلامة من هم حولك من المجاهدين ومن باب الأخذ بالأسباب لتلافي وقوع حوادث قتل أو إصابات بالخطأ ولابد من أن يحفظها الأخ المجاهد ويطبقها حتى تصبح عادة ملازمة فالرصاصة إذا انطلقت لا تعرف صديق أو عدو بل تتجه في الاتجاه الذي أطلقت عليه.

- أخرج المخزن (الشاجور)
- وجّه السبطانة إلى أعلى
- افتح الأمان
- اسحب مجموعة الأقسام مرتين، وانظر إلى حجرة الانفجار فقد تكون الطلقة عالقة.
- اضغط الزناد

وهذه الإجراءات تُعمل دائماً قبل تخزين السلاح، وقبل إعطاءه أي شخص، وعند استلام السلاح، وقبل تنظيفه، وقبل الفك والتركيب.

ولو لاحظنا جميع الأخطاء والقصص التي حدثت أثناء التعامل مع السلاح لوجدنا مصدرها واحد، وهو: عدم عمل إجراءات الأمان وتوجيه السلاح إلى الغير ولو بقصد المزاح

هذه الخطوات البسيطة قد تسبب حوادث مؤسفة إذا أهملت من الأخ المجاهد.

تنبيهات

- لا توجه السلاح ناحية أخيك المجاهد مهما كان السبب ولا تنسى أن هناك نهي شرعي عن ذلك.
- قم بإجراءات الأمان في كل مرة تستلم أو تسلم سلاحا لأحد غيرك.
- لا تضع أصبعك على الزناد إلا عند الإطلاق وحاول أن يكون ذلك عادة لديك حتى لا تضغط على الزناد بصورة عفوية ويحدث ما تندم عليه.
- في أثناء الرماية إذا حدث عطل بالسلاح أو جاء أمر بالتوقف أو تغيير وضع الرماية فأول خطوة تعملها هو رفع الأصبع من على الزناد وتأمين السلاح وعمل إجراءات الأمان حسب الأوامر الصادرة إليك.
- الكشف عن آلية عقلة الأمان بين الفترة والأخرى والتأكد من صلاحيتها.
- لا تسلم سلاحك لشخص آخر إلا بأمر من مسئول المركز.
- في ميدان الرماية لا تضع المخزن المملوء أو تسحب الأقسام أو تفتح الأمان إلا إذا طلب منك ذلك ولا تضغط على الزناد إلا إذا أمرت بذلك.
- مهما كانت خبرتك وبراعتك في استخدام السلاح فلا تحمل السلاح وبه طلقة في غرفة الانفجار إلا أثناء المعركة مع تأمين السلاح.

١-٤ إجراءات الأمان

تعد هذه الإجراءات ضرورية لسلامة الرامي وسلامة من هم حوله ، حيث يجب القيام بهذه الإجراءات في كل مرة يتم فيها استلام السلاح أو تسليمه :

١. رفع فوهة السلاح للأعلى ثم نزع المخزن من السلاح.




٢. فتح لوحة الأمان على الرمي رشاً أو دراكاً .




٣. سحب الأقسام مرتين أو ثلاث.

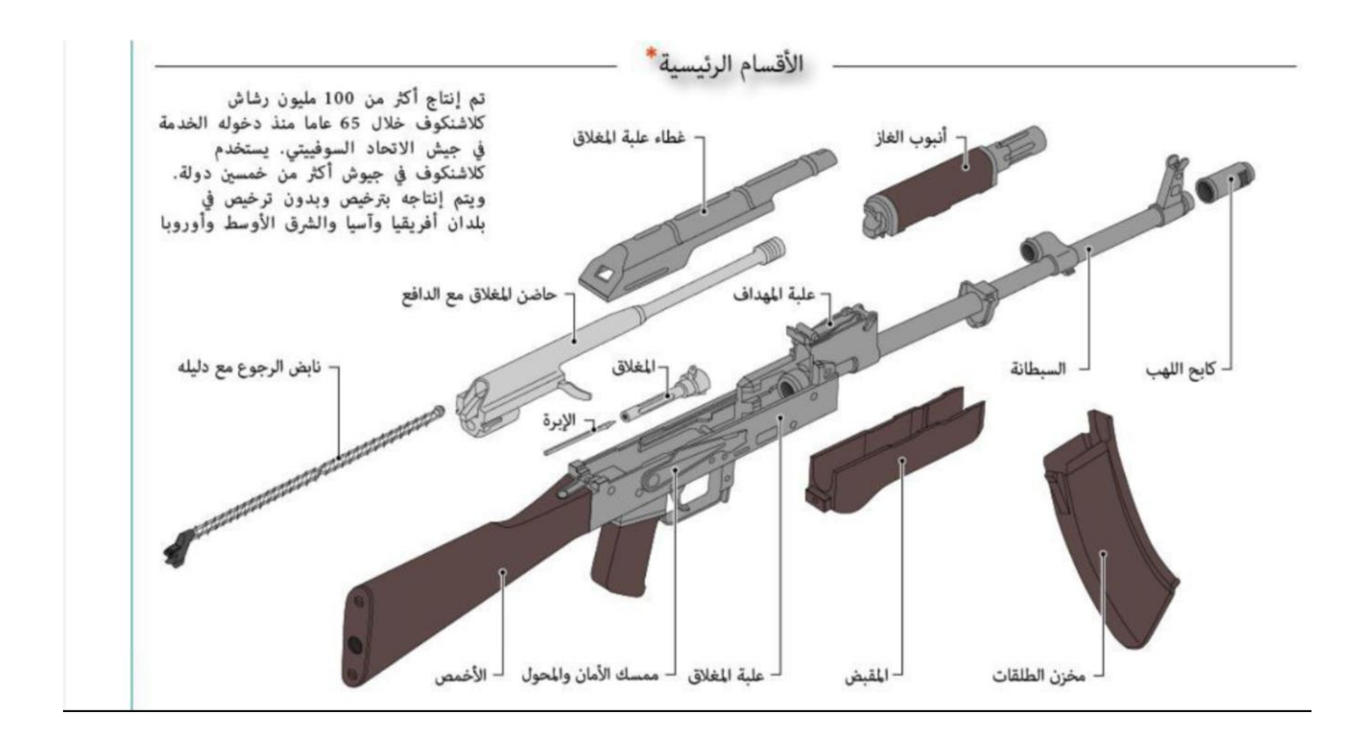




٤. الضغط على الزناد




الفك والتركيب



قاعدةٌ مهمة فانتبه لها في الفك والتركيب (آخر قطعة تُفَكّ هي أول قطعة تُرَكّب).

- بعد عمل إجراءات الأمان اضغط على قفل غطاء البدن ثم ارفع الغطاء إلى أعلى.
- ادفع القفل إلى الأمام ليخرج نابض الإرجاع
- اسحب مجموعة الأقسام إلى الخلف لتخرجها تماماً من البدن
- أدر مجموعة الإبرة بزاوية (90) ليتم تحريرها من مجموعة الأقسام
- ارفع أنبوبة الغاز، ويوجد قيدٌ لها على جنب الفريضة
- اسحب سيخ التنظيف إلى الأسفل ثم إلى الأمام
- افتح قفل واقي اليد برفعه إلى أعلى ثم قدّمهُ قليلاً إلى الأمام ليتم فتحه
- اضغط الزر الموجود على قاعدة الشعيرة ثم أدر مخفف الارتداد باتجاه عقارب الساعة

١-٥ الفك والتركيب:

١- بعد عمل إجراءات الأمان اضغط على قفل غطاء البدن ثم ارفع الغطاء إلى الأعلى.




12

٢- ادفع القفل إلى الأمام ليخرج نابض الإرجاع.



٣- اسحب مجموعة الأقسام إلى الخلف لتخرجها تماماً من البدن.



٤- أدر مجموعة الإبرة بزاوية (٩٠) ليتم تحريرها من مجموعة الأقسام.




٥- ارفع قيد أنبوبة الغاز الموجود على جنب الفريضة ، ثم ارفع أنبوبة الغاز من الخلف.

٥- ارفع قيد أنبوبة الغاز الموجود على جنب الفريضة ، ثم ارفع أنبوبة الغاز من الخلف.





13

٦- اسحب سيخ التنظيف إلى أسفل السلاح ثم إلى الأمام.





٧- افتح قفل واقية اليد برفعه إلى الأعلى ثم قدّمهُ قليلاً إلى الأمام ليتم فتحه، ثم اسحب الواقية الى الأسفل.











ملاحظة: قاعدةٌ مهمة في الفك والتركيب ((آخر قطعة تُفَكّ هي أول قطعة تُرَكّب)) .

14

- يمكن تركيب قاذف للقنابل على السلاح ، ولهذه القاذفات عدة أنواع وأشهرها :

i.(بستونك) الروسي ، ويُركّب أسفل السبطانة ، ويستعمله الإخوة في الشيشان .

ii.(ترمبلون) الصربي ، ويركب على فوهة السبطانة ، وقد استُعمِل في البوسنة .

iii.قاذف قنابل (نارنجاك) ، وسبب تسميته بهذا الاسم استخدامه نفس قذائف النارنجاك الروسي ، ويُركّب ع

AKM ، وهو موجود في اليمن وباكستان وهو من تصنيع القبائل، ويشبه مسدس الإشارة وله زناد خاص



الحركة الميكانيكية

- بعد سحب مجموعة الأقسام إلى الخلف لتصل إلى نهاية مجراها، تتقدم الأقسام بواسطة دفع النابض المضغوط، وتقوم بدفع طلقة معها إلى بيت النار حيث تتشبّث بواسطة الظفر.
- عند تقدم الأقسام إلى الأمام تدور مجموعة الإبرة (35) مما يؤدي إلى إحكام الإغلاق على الطلقة في حجرة الانفجار.
- عند الضغط على الزناد تتحرر المطرقة من اللاقط الرئيسي بقوة نابضها.
- تطرق المطرقة على الإبرة والتي بدورها تطرق الكبسولة، فتنفجر الكبسولة فيشتعل البارود الذي بداخل الطلقة.
- عند اشتعال البارود يزيد الضغط فينطلق المقذوف.
- يدفع الغازُ الناتجُ من الانفجار المقذوفَ، وأثناء مسيره في السبطانة يخرج جزء من الغاز الموجود في السبطانة من حلمة الغاز ليصطدم بالمدكّ، ومن ثم ترجع مجموعة الأقسام إلى الوراء، أما المقذوف فيقوم بالدوران في السبطانة – بسبب الخطوط الحلزونية -، وفائدة هذا الدوران: أنه يساعد المقذوف على اختراق الهواء، ويطيل مدى المقذوف.
- أثناء رجوع مجموعة الأقسام يصطدم الظرف الفارغ بلسان طرد الظرف الفارغ (وهو نتوء صغير في جسم السلاح من الداخل في جهة اليسار)، فإذا اصطدم الظرف الفارغ بهذا اللسان خرج من جهة اليمين، وتعود المطرقة إلى الخلف.
- تواصل مجموعة الأقسام رجوعها إلى نهاية مسارها، ثم تعود مرةً أخرى بفضل قوة نابض الإرجاع لتأخذ طلقةً أخرى، وتعود الحركةُ لتتكرر.

١-٦ الحركة الميكانيكية:

تمر الحركة الميكانيكية بثلاث مراحل :

المرحلة الأولى : من الأمام الى الخلف (تلقيم يدوي)

١- وضع المخزن المليء في مكانه المخصص له والتأكد من تثبيته جيداً بالسلاح ثم فتح الأمان .

٢- سحب الأقسام للخلف بقوة عن طريق ذراع ساحب الأقسام.

٣- بوصول الأقسام لمداها الأقصى يتم انضغاط نابض الإرجاع وبترك ذراع ساحب الأقسام تتقدم الأقسام للأمام بقوة .

المرحلة الثانية : حركة تقدمية

تبدأ بتقدم الأقسام للأمام بقوة تمدد نابض الإرجاع فيحدث الآتي :



١ - تدفع مجموعة المغلاق طلقة من المخزن باتجاه حجرة الانفجار

15



٢- يمسك الضرس اللاقط بكعب الطلقة .



٣ ـ في نفس الوقت يدور المغلاق ربع دورة إلى جهة اليمين (بسبب وجود مجرى حلزوني بمجموعة الأقسام) فتتم عملية إحكام الغلق



٤ـ يفتح الأمان الداخلي (الأمان الثاني) عن طريق ضغط بروز موجود في الجانب الأيمن لجسم السلاح

التسديد

شروط التسديد

1- اغلاق العين الغير مستخدمة
2- عصر الزناد
3- عدم الاطالة في التنشين
4- كتم النفس عند الضغط على الزناد
5- عدم القبض على السلاح بقوة أو بضعف (متوسط)
6- عدم توقع خروج الطلقة

كيفية التسديد

عند توجيه السلاح على الهدف يكون هناك ثلاثة اشياء على خط واحد وهم فريض - شعيرة - هدف فلابد من التركيز على واحد منهم حيث لا يمكن التركيز علي الثلاثة في آن واحد و رؤيتهم بوضوح.

لتحقيق اصابة جيدة ودقيقة يجب تركيز العين على الشعيرة وذلك أفضل من التركيز على الفريضة أو الهدف لأن ذلك يؤدي الي انحراف الشعيرة يمين أو يسار أسفل أو أعلي بشكل غير ملحوظ.

التركيز على الشعيرة بحيث يبقى الهدف والفريضة ظاهران للرامي كالخيال فقط.

الضغط على الزناد:

١ تتحرر المطرقة فتطرق الإبرة



٢ الابرة تطرق كبسولة الطلقة

٣ فتنفجر الكبسولة ويخرج منها نفثان حراريان فيشتعل البارود (الأسود الحبيبي) الموجود داخل الطلقة

٤ البارود الأسود الحبيبي يولد كمية كبيرة من الغاز فيتولد ضغط قوي يؤثر على أضعف نقطة وهي القذوف

٥ يندفع المقذوف إلى الأمام بسرعة ٧١٠ م/ثا وخلفه كمية كبيرة من الغاز.

٦ يواصل الغاز دفع المقذوف حتى يصل إلى ثقب حلمة الغاز فيتسرب جزء منه إلى الخلف فيدفع رأس عمود المدك للخلف.

٧ تخرج الكمية الأكبر من الغاز خلف المقذوف من فوهة السبطانة .

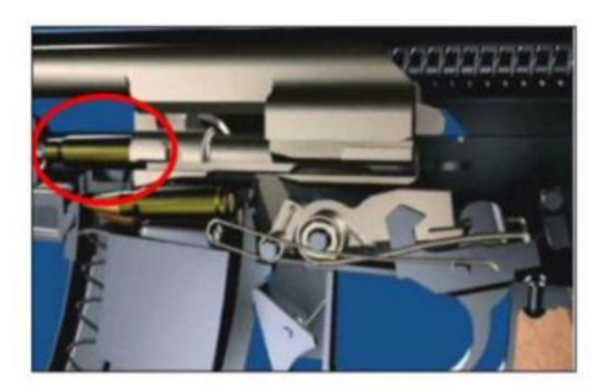
المرحلة الثالثة : حركة تراجعية (بقوة الغاز)

يدفع الغاز عمود المدك فترجع الأقسام للخلف وتسحب معها المغلاق

١- يدور المغلاق ربع دورة لليسار (بالعكس) فيتم فك إحكام الغلق.

٢- يسحب الظفر اللاقط الظرف الفارغ.





17

٣- تأمين المطرقة: تضغط أسفل مؤخرة مجموعة الأقسام على المطرقة للأسفل فتتهيأ المطرقة.





٤- يُطرد الظرف الفارغ خارج السلاح جهة اليمين والأعلى عن طريق الظفر اللافظ.

٥- ينضغط نابض الإرجاع والذي يقوم بدفع الأقسام للأمام مرة أخرى.



١ـ ٩ التسديد :

شروط التسديد

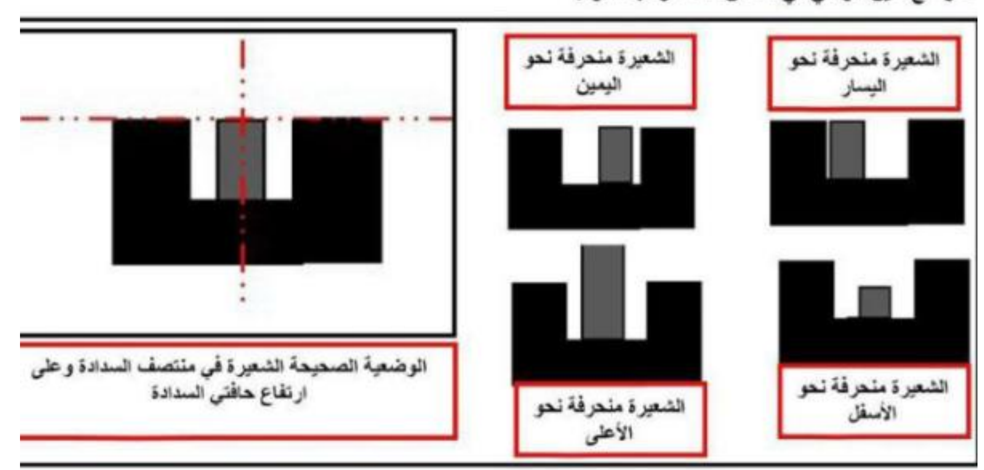
١-إغلاق العين الغير مستخدمة .	٣-عدم الإطالة في التنشين .	٥-القبض على السلاح بقوة متوسطة
٢-عصر الزناد.	٤-كتم النفس عند الضغط على الزناد.	٦-عدم توقع خروج الطلقة .

كيفية استخدام السدادة والشعيرة :

بعد إغلاق العين الغير مستخدمة ينظر الرامي من خلال السدادة ويقوم بتحريك رأسه حتى تصبح الشعيرة في منتصف السدادة وعلى ارتفاع حافتي السدادة ثم يوجه السلاح بحيث يصبح الهدف في ظل الشعيرة.

وهكذا ترى عين الرامي ثلاثة نقاط على خط واحد هي السدادة -الشعيرة – الهدف ويكون التركيز على الشعيرة بحيث يبقى الهدف والفريضة ظاهران للرامي كالخيال فقط.

ومن خلال التدريب والتمرس يصبح باستطاعة الرامي أن يرفع السلاح مباشرة على الارتفاع المطلوب بحيث يكون تموضع عين الرامي في المكان ذاته مرة بعد مرة.



تنبيهات :

١- عدم توجيه السلاح ناحية أخيك المجاهد مهما كانت الأسباب.

٢- يجب دائماً تصور أنه هناك طلقة في حجرة الانفجار حتى يثبت عملياً عكس ذلك.

٣- عدم وضع الأصبع على الزناد إلا عند الحاجة للرماية .

٤- عند تغيير أمر الإطلاق أو تأخيره يجب رفع الأصبع من على الزناد وضع لوحة الأمان على الوضع الأمان .

تنظيف السلاح (الصيانة)

أهمية تنظيف السلاح

أخي المجاهد فيما يلي سنورد لك واجبك تجاه سلاحك فقبل كل شيء فهذا السلاح هو من أموال المسلمين فضلا عن كونه السلاح الملازم لك أو كونه سلاحك الشخصي فيجب عليك المحافظة عليه والعناية به وعدم إهمال تنظيفه بصورة دورية

أنواع عمليات التنظيف

- عملية التنظيف الاسبوعية
- عملية التنظيف قبل الاطلاق
- عملية التنظيف بعد الاطلاق

عملية التنظيف الأسبوعي

بعد القيام بإجراءات الأمان والتأكد من خلو السلاح من الذخيرة نتبع الآتي

- مسح الزيت القديم من على السلاح
- غسل السلاح بمحلول قلوي (كيروسين أو ديزل)
- تنشيف السلاح جيدا
- تزيته كاملا مرة أخرى
- عملية التنظيف قبل الاطلاق
- مسح الزيت الموجود في السبطانة
- مسح الزيت الموجود على عمود المدك
- مسح الزيت الموجود في غرفة الغاز

عملية التنظيف بعد الاطلاق

- غسل أجزاء السلاح في محلول قلوي ديزل مثلا
- تجفيفها جيدا بقطعة قماش بيضاء ونظيفة
- مسح أجزاء السلاح مرة أخرى بالزيت

الأجزاء التي يجب تزيتها ثم تجفيفها قبل الإطلاق

- مجاري مجموعة الأقسام
- السبطانة
- جسم الزناد
- غرفة الغاز
- مجاري جسم السلاح من الداخل
- مقدمة عمود المدك
- مقدمة مجموعة الابرة
- سطح المخزن

ملاحظة

- عندما لا يكون هناك وقت كافي لتنظيف السلاح بعد الرماية يمكنك وضع زيت خفيف في أماكن تواجد الكربون ومن ثم يتم تنظيف السلاح في وقت آخر على أن لا يزيد على 24 ساعة بعد الاطلاق
- لا تضع سدادة أو قطعة قماش في فوة السلاح فصحيح أن ذلك سيمنع دخول الغبار ولكن سيسبب صدأ داخل السبطانة بسبب الرطوبة الموجودة داخلها وايضا مما يؤدي الي حوادث مؤسفة إذا نسيت ان تخرج السدادة قبل الاطلاق
- عدم استعمال العنف أثناء الفك والتركيب
- لا تضع وقتا زمنيا للفك والتركيب (سباق مثلا)
- اختبار العمل الصحيح للسلاح بصورة دورية قبل وبعد الاطلاق والفك والتركيب
- نظف حجرة الانفجار بنفس الاهتمام الذي تنظف به السبطانة
- نظف السلاح في أسرع وقت بعد الاطلاق

١-٧ تنظيف السلاح:

يجب الفك والتنظيف بعد كل رمي أو تدريب بالسلاح حتى ولو لم يرم به، ويجب أن يتم التنظيف بهدوء ودون استخدام أدوات حادة ودون استخدام العنف.

ويتم تنظيف السلاح في الحالات التالية:

١. بعد إطلاق الذخيرة الحيّة فوراً .
٢. بعد واجب الحراسة أو التمارين الميدانية التي لا تشتمل على إطلاق نار (فقط في حال العودة إلى الثكنات أو المعسكر).
٣. في الحرب (أثناء هدوء المعركة) .
٤. في التمارين التكتيكية المطوّلة أثناء الفترات بين التمارين.
٥. إذا كان السلاح ليس قيد الاستعمال (مرة في الشهر أو حسب الحاجة.)

18

١-عملية التنظيف الأسبوعي :

بعد القيام بإجراءات الأمان نتبع الآتي :

أ - مسح الزيت القديم . ب - الغسل بالديزل (المازوت) جـ - تنشيف السلاح . د - تزيته كاملاً مرة أخرى .

٢-عملية التنظيف قبل الإطلاق :

مسح الزيت الموجود في السبطانة وعمود المدك وأنبوب الغاز

٣-عملية التنظيف بعد الاطلاق :

أ - غسل أجزاء السلاح بالديزل . ب - التجفيف جيداً بقطعة قماش بيضاء ونظيفة . جـ - تزيت السلاح مرة أخرى .



علبة التوابع:

يجب التعرف على محتويات علبة التوابع (مجموعة التنظيف) حتى يسهل معرفة كيفية تنظيف السلاح وصيانته :

أجزاء علبة التوابع :

١. فرشاة ٢. مسمار حلزوني ٣. مفتاح التصفير
٤. طارد ٥. جسم علبة التوابع ٦. فرشاة التنظيف.

مهام مجموعة التنظيف:

١-الفرشاة: تثبت الفرشاة في رأس سيخ التنظيف بلفها إلى اليمين فتنظف بها السبطانة .

٢-مسمار حلزوني: يثبت المسمار في رأس سيخ التنظيف بلفه إلى اليمين ووضع قطعة قماش بيضاء عليه ثم ينظف به السبطانة بعد عمل الفرشاة مباشرة .

٣-مفتاح التصفير: يستخدم لفك المسامير وتضبيط الشعيرة ويستخدم أيضا لتثبيت الفرشاة مع السيخ وأيضا لتثبيت المسمار الحلزوني مع السيخ

٤-الطارد: يستخدم لفك مجموعة الإبرة وفك مجموعة الزناد .

٥-جسم علبة التوابع : يستخدم

٥ـجسم علبة التوابع : يستخدم

أ ـكمقبض للمفتاح عند شد المسامير .

ب ـكمقبض لسيخ التنظيف عند تنظيف السبطانة

٦ـسيخ التنظيف: ويستخدم لتنظيف السبطانة.





19

ملاحظة: في حال عدم وجود سيخ تنظيف يمكن تنظيف السبطانة بتمرير قطعة من القماش مربوطة بخيط بطول مناسب بحيث تسحب الخيط من مؤخرة السبطانة وتكرر العملية عدة مرات وتزيت الأجزاء المتحركة وتنظف أسطوانة الغاز والمكبس وكافة أجزاء السلاح.



خطوات تنظيف السلاح:

بعد تأمين السلاح وفك الأجزاء الرئيسية نتبع الخطوات التالية:

تنظيف السبطانة:

١- يتم إحضار قطعة قماش صغيرة ويفضل أن تكون بيضاء اللون

٢- تشبع قطعة القماش بمادة الديزل

٣- تلف قطعة القماش حول مقدمة سيخ التنظيف.

٤- يتم إدخال سيخ التنظيف وعليه قطعة القماش وإخراجه عدة مرات داخل السبطانة حسب الحاجة مع التأكد أن سيخ التنظيف يتعرض لضغط كافي وذلك بدورانه أثناء إدخاله داخل السبطانة

٥- يتم رفع السبطانة باتجاه مصدر للضوء والنظر بداخلها للتأكد من نظافتها.

٦- يتم إحضار قطعة قماش أخرى ويفضل اللون الأبيض لتجفيف السبطانة تماماً من أي أثر للديزل.

٧- يتم تنظيف باقي قطع السلاح باستخدام فرشاة التنظيف (أو فرشاة أسنان مثلاً) باتباع الطريقة ذاتها مع التأكد من التجفيف الجيد لكافة قطع السلاح و من ضمنها البدن.

اعطال السلاح

بندقية ا لكلاشنكوف نادرة الاعطال وإذا حدث عطل فغالبا ما يكون بسبب الأوساخ.

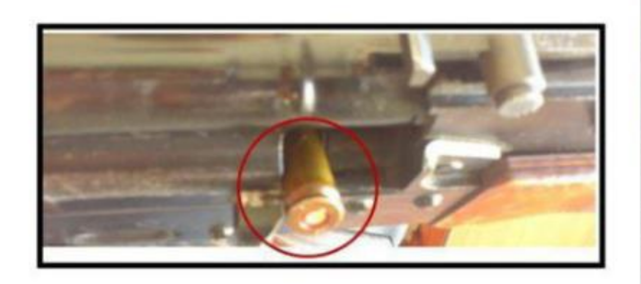
أما عملية اصلاح العطل فهي سهلة جدا بإذن الله إخواني....

١ـ٨ أعطال السلاح :

تعد بندقية الكلاشنكوف نادرة الأعطال وإذا حدث عطل فغالباً ما يكون بسبب الأوساخ

م	العطل	السبب	الإصلاح
١	عدم تقدم الأقسام:	أ - اتساخ الطلقة ب - اتساخ غرفة الانفجار جـ اتساخ الأجزاء المتحركة	أ- استبدال الطلقة ب- تنظيف الغرفة جـتنظيف الأجزاء
٢	عدم أخذ طلقة من المخزن:	اتساخ المخزن	تنظيف المخزن
٣	إدخال طلقتين	التواء في حافتي المخزن	استبدال المخزن
٤	عدم انطلاق المقذوف:	أ-طلقة فاسدة ب-انكسار الابرة أو تأكلها	أ-استبدال الطلقة ب-استبدال الإبرة
٥	عدم خروج الظرف الفارغ:	أ-اتساخ غرفة الانفجار ب-ضعف نابض الإرجاع جـانكسار الظفر د-ضعف نابض الظفر	أ-تنظيف

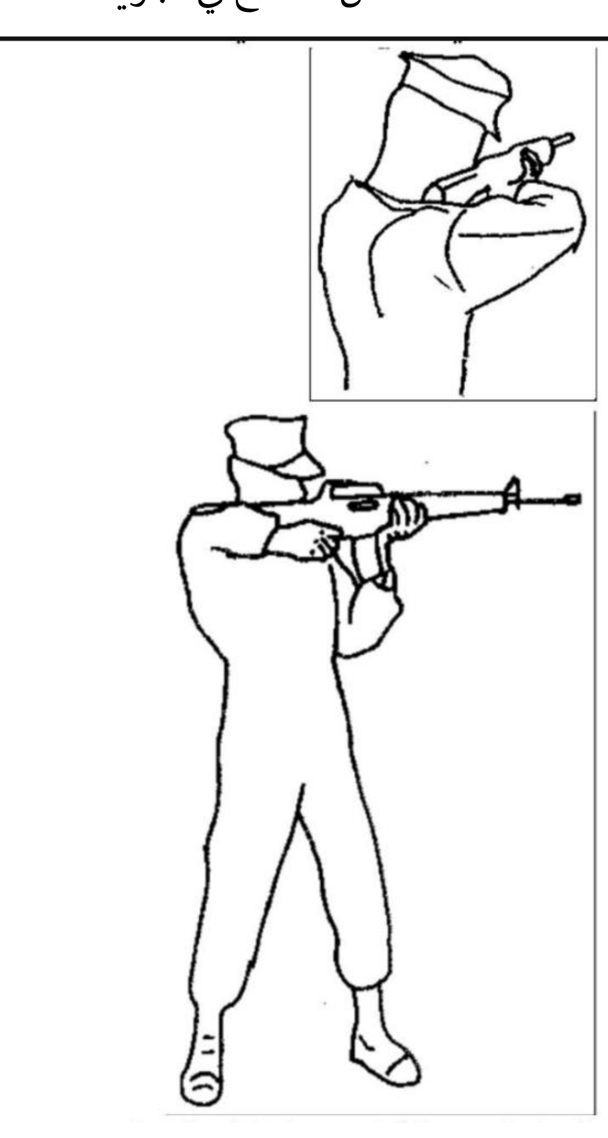




أوضاع الرماية

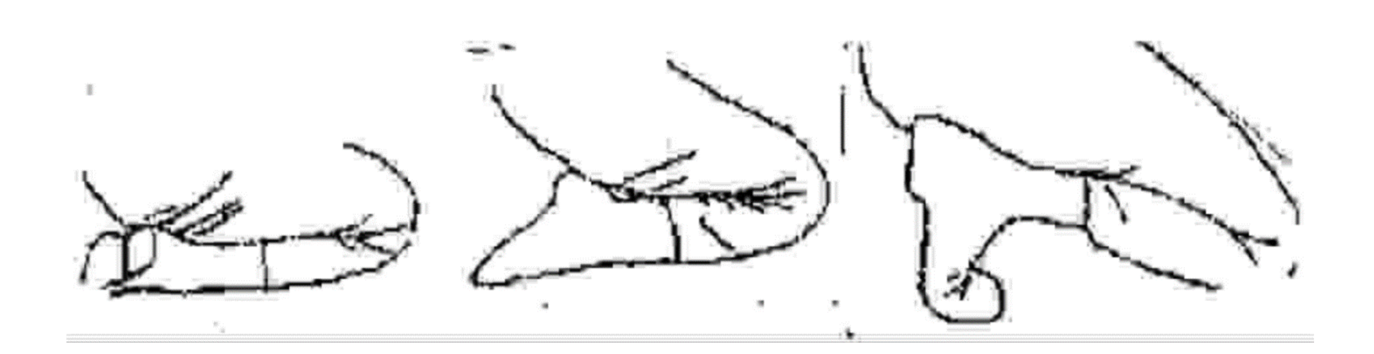
الوضع وافقا

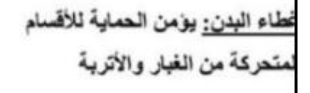
- الرجلين في وضع مريح للرامي مع تقديم الرجل اليسرى للأمام وثنيها قليلا والمسافة بينهما مناسبة
- ميل الجزع الي الأمام قليلا
- اليد القابضة على القبضة المسدسية مرتفعة ومحاذة للكتف
- قاعدة أخمص السلاح في تجويف الكتف



الوضع جاثيا

- الرجل اليسرى باتجاه الهدف واليمنى بزاوية 45 مع الهدف
- مرفق اليد اليسرى مرتكز على ركبة الرجل اليسرى
- قاعدة أخمص السلاح في تجويف الكتف
- قدم الرجل اليسرى ملاصقة للأرض تماما
- اليد القابضة على القبضة المسدسية مرتفعة ومحاذية للكتف



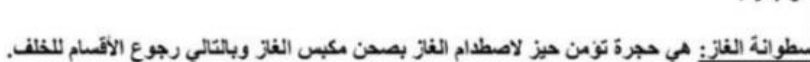


الزلاقة على الرقم ٤ — الزلاقة على الصفر النعبوي — الزلاقة على الرقم ١

طاء البدن: يؤمن الحماية للأقسام
لمتحركة من الغبار والأتربة

لسبطانة: هي الجزء الأهم من السلاح
وتحتوي على ٤ خطوط حلزنة لتأمين
وران الطلقة حول نفسها الأمر الذي
سهل عملية اختراق الهواء

لمة الغاز: هو ثقب موجود من الجهة
لعلوية من السبطانة وظيفته تمرير جزء
صغير من الغاز نحو الخلف لتأمين الحركة
لتراجعية.



سطوانة الغاز: هي حجرة تؤمن حيز لاصطدام الغاز بصحن مكبس الغاز وبالتالي رجوع الأقسام للخلف.



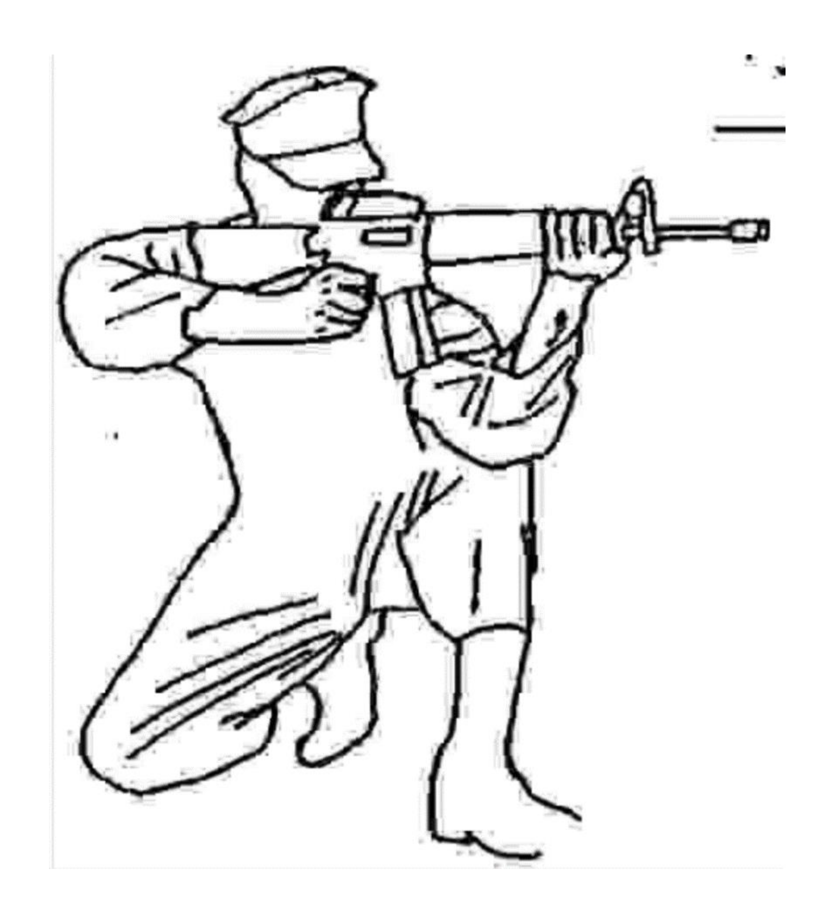
وحة الرمي والأمان: وله ثلاث وضعيات

١- للأعلى وهي وضعية أمان
٢- في الوسط وهي وضعية الرمي رشا
٣- للأسفل وهي وضعية الرمي دراكا (أي طلقة واحدة لكل عصرة زناد)



أخمص: وهو لتثبيت السلاح على الكتف وله عدة نماذج أخمص خشب وهو ثابت وأخمص بطن يمكن ثنيه نحو الأسفل أخمص جنب ويمكن ثنيه إلى الجهة اليمنى من السلاح

قبضة المسدسية: هي المكان المخصص للقبض على السلاح والتحكم به

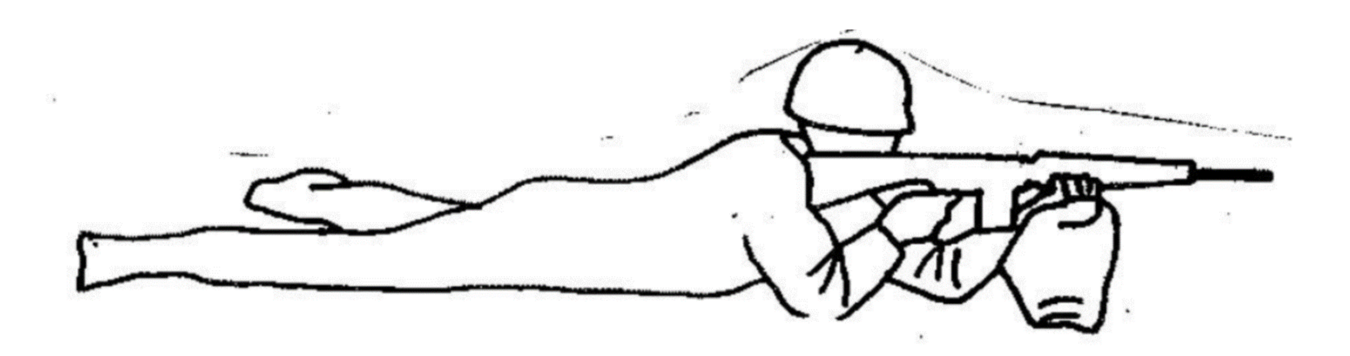


الوضع جالسا

- الهدف بزاوية 45 يسار الرامي
- فتح الرجلين فتحة مناسبة ووضع المرفقين على الركبتين
- قاعدة الأخمص في تجويف الكتف

الرمي منبطح

- الرجلان مفروشتان على الأرض ومتباعدتان.
- مرفقي اليدين مرتكزين على الأرض وبينهما مسافة مناسبة
- الأخمص في تجويف الكتف والسلاح مرتكز على اليدين



٦.جانب الإطلاق

أ- وجه الجهة الخالية من الزناد نحو الأرض.
ب- ضع رجلك اليمنى على اليسرى.
ج- لتغيير الجهة قم باتخاذ وضعية الاستلقاء على البطن ثم انحني نحو الجهة الأخرى وضع رجلك اليسرى على اليمنى.

وضع رجل على أخرى يوفر قدر أكبر من الثبات.

تأكد من أن عقب السلاح موضوع بشكل جيد على الكتف.

٧. وضعية الاستلقاء على الظهر

أ- تصل لهذه الوضعية بعد المرور بوضعية الجلوس.
ب- استقلي على ظهرك وأبقي ركبك مرفوعة ، الرجل يجب أن تكون بعيدة.
ج- أبقي البندقية على الجانب.
د- وجه السلاح نحو الوسط.

هذه الوضعية مثالية عندما تريد الانخفاض للأسفل.

البندقية يجب أن تبقى على الجانب للحصول على دقة أكبر عند الجزء السفلي من السلاح

٥. وضعية الاستلقاء على البطن

أ- استلقي على بطنك
ب- ضع رجلك اليمنى على اليسرى (أن كنت تستخدم اليمين) أو أرخي قدميك على طرف الرجل مع اتجاه الأصابع للخارج.



ملاحظة:

بالنسبة للرمي بمسند هو نفس الوضع السابق ولكن تختلف في وضعية اليد اليسرى فتكون قابضة علي المخزن بدل من القبضة الأمامية.

رصاص الكلاشنكوف



أنواع رصاص الكلاشنكوف

الاسم الرسمي لطلقة الكلاشنكوف هو (43 M)

- طول الرصاصة 55.7 ملم
- طول الظرف الفارغ 39 ملم
- وزن الرصاصة الكلي 18.2 جرام
- وزن المقذوف 8 جرام
- وزن البارود 1.5 جرام

الطاقة المتولدة بردة فعل البارود المتفجر داخل الرصاصة 7.19 جول.

غالباً ما يصنع المقذوف من ثلاث طبقات، الطبقة الخارجية وتكون من النحاس والطبقة السفلى مصنوعة من الفولاذ والطبقة الداخلية من الرصاص.

الظرف الفارغ غالباً ما يصنع من النحاس الأصفر أو الفولاذ.

وهناك نوع آخر طبقته السفلية مصنوعة من الرصاص والخارجية من النحاس.

ملاحظة: يُعرف رصاص الكلاشنكوف بالعيار وهو 7.62 X 39 ملم.

ولقد قامت دول عديدة بإنتاج رصاص الكلاشنكوف ومنها النمسا، بلغاريا، بلجيكا، الصين، تشيكوسلوفاكيا، فنلندا، مصر، فرنسا، المانيا، العراق، هنغاريا، اندونيسيا، إسرائيل، كوريا الشمالية، هولندا، رومانياً، افريقيا الجنوبية (جنوب افريقيا)، السودان، سوريا، امريكا.

كيف نميز بين الطلقات العادية والخاصة

- الطلقات العادية تكون بدون أي علامة
- الرصاص الخارق له علامة سوداء في أعلى الرصاصة
- الحارق له علامة حمراء في أعلى الرصاصة
- الخارق الحارق له علامة سوداء وحمراء في أعلى الرصاصة
- الرسام له علامة خضراء في أعلى الرصاصة

أجزاء الرصاصة

حشوة البارود: وهي من البارود الأسود (البيروكسلين)

الطعم: ويستخدم لإشعال حشوة البارود ويتألف من...

- كأس من النحاس الأصفر - حشوة صاعقة - خاتم معدني رقيق يغطي المادة الصاعقة

عند ضرب الطعم تشتعل المادة الصاعقة ويدخل اللهب عبر الثقبان النافذان في قعر الظرف إلى حشوة البارود فيشعلها.

أجزاء الرصاصة

وتنقسم إلى قسمين

المقذوف: أو ما يسمى "العبرود" وهو رأس الرصاصة؟

والظرف أو (المظروف): وهو القسم الموجود به البارود والصاعق وهو الذي يخرج من جهة الأقسام بعد الإطلاق.

وهناك [ملاحظة]: أود أن اختم بها وهي أن أي سلاح يمكن لطلقته أن تقطع مسافة 1500م ولكن لن تؤثر في الهدف أبدا، فكل سلاح له مدى مؤثر أو قاتل وهي على الأغلب من 300م إلى 500م وذلك بتوفر عوامل عديده كالرياح واتجاهها وسرعتها ونوعية البارود المستخدم في الطلقة ووزن الطلقة وحجمها وعيارها وطول السبطانة وقصرها والى آخره.

أنواع المخازن



---- القناصة الروسية دراغونوف ----



تعد بندقية القنص "دراغونوف" واحدة من أفضل نماذج الأسلحة النارية في العالم لبساطة وموثوقية تصميمها التي تقارن بندقية كلاشينكوف.

واستخدمت هذه البندقية بشكل فعال بجميع النزاعات المسلحة في العالم التي نشبت منذ نهاية القرن الـ 20، فيما اعتمدت آخر التحديثات للبندقية من قبل الجيش والقوات الخاصة الروسية.

وتسمح بندقية القنص "دراغونوف" بالتصويب على أهداف تبعد مسافة أكثر من كيلومتر واحد، فيما تسمح باستهداف الأهداف ليلا لمسافة تبعد حتى 500 متر وذلك باستخدام تجهيزات ليلية خاصة.

وترجع الحاجة الشديدة لـ "دراغونوف" في العمليات العسكرية الجبلية لما تتمتع به من قوة نارية شديدة.

سلاح دراغونوف SVD Dragunov

الشاخوفة كما تمسى ببعض البلاد العربية

A Hungarian soldier takes aim with the SVD

بندقية قناصة روسية الصنع طورت عام 1965 وأدخلت الخدمة في عام 1967، وهي أخف وزناً من مثيلاتها وحركتها الميكانيكية شبيهة بحركة الكلاشنكوف الميكانيكية إلا حتى بعض أجزاء القناصة تختلف عن الكلاشنكوف من حيث الحجم، والشيء المميز في هذه البندقية هي الفتحة الموجودة في الأخمص الخشبي والتي يوجد عليها حامي للخد (في بعضها) مما يسهل النظر بالمنظار أو الفريضة الشعيرة أسهل وأكثر راحة للقناص.

القنص أسلوب القمع الأول للثورة السورية

مع بداية الثورة، وأثناء المرحلة السلمية منها، لجأ النظام إلى القنص كأسلوب لمنع المظاهرات والاحتجاجات، فاستخدم عناصر الأمن أولا كقناصين، ثم امتد الأمر وتطور معه، ليضطر إلى زيادة استخدامه لهذا السلاح على نطاق واسع، وأصبحت إشارة انتبه قناص هي أحدث الدلالات الطرقية في شوارع سوريا، حيث استخدم القناصون لفرض حظر تجول، أو إغلاق شوارع ومحاور محددة، وذلك خصوصا أيام الجمعة وكان بداية يكتفي بالقناصين السوريين.

ومع بداية العمل الثوري المسلح وانتشار المعارك، وخصوصا في المدن اضطر النظام للاعتماد وبشكل واسع على القناصين، مع عدم حصول تغيير حقيقي في مستوى تدريبهم، بل تصبح المعارك هي مدرستهم، وعندما انكشف ضعف القناصين السوريين، بدأ باستخدام القناصين الإيرانيين، والذين يتلقون تدريبات أفضل ومستوى تسلح أفضل، ودموية أعلى وظهرت أسلحة قنص جديدة بداية بقناصات عيار 6 ملم، وصولا إلى قناصات 12,7 ملم، بعضها (نمساوي) وبعضها إيرانية الصنع (نسخ من قناصات أمريكية)، وقد غنم الجيش الحر عددا من هذه القناصات وتم استخدامها في دور مضاد للطائرات أيضا، وأسقطت أكثر من هيلوكوبتر باستخدامها.

ثم بدأ النظام باستقدام مرتزقة روس، ومن دول آسيا الوسطى، كونهم يتلقون تدريبات قنص رفيعة المستوى، ويمكن شراء خدماتهم بمبالغ معقولة ولا شيء يردعهم عن القتل، ولعل أشهر قناص هي القناصة الروسية في برج (7 نيسان في الزبلطاني)، وصولا إلى تدريب مجندات من جيش الدفاع الوطني على أعمال القنص بحكم افتراض أنهن سيكنّ في مأمن من الهجوم عليهن بشكل مباشر (وهذا افتراض أخرق).

قد تكون التنظيمات الجهادية هي الأكثر خبرة في مجال القنص في سوريا بحكم الخبرة الطويلة في هذا المجال والمكتسبة عر سنين من القتال ضد عدد من الجيوش النظامي.



مواصفات SVD Dragunov

القناصة الروسية (الشاخوف أو الشاخوفة)

بندقية قناصة روسية الصنع طورت عام 1965م وأدخلت الخدمة في عام 1967م، وتزود كل فصيلة بعدد منها وهي أخف وزناً من مثيلاتها وحركتها الميكانيكية شبيهة بحركة الكلاشنكوف الميكانيكية إلا أن بعض أجزاء القناصة تختلف عن الكلاشنكوف من حيث الحجم والشيء المميز في هذه البندقية هي الفتحة الموجودة في الأخمص الخشبي والتي يوجد عليها حامي للخد (في بعضها) مما يسهل النظر بالمنظار أو الفريضة الشعيرة أسهل وأكثر راحة للقناص.

تعمل بدفع الغاز وهي نصف آلية ذات مخزن يحوي عشر طلقات ولها مشتت لهب لتخفيف الارتداد ولتكون الطلقات قريبة من الهدف.

يمكن تزويد القناصة بحربة من الأمام ولكنها غير عملية وذلك لعدم استخدام السلاح في القتال القريب وذلك لطول وخفة القناصة.

المنظار المستخدم مع القناصة من نوع PSO-1 بطول (370) ملم وعدسات (4X) مع قطعة مطاطية أمام العين وفيه مكان للبطارية لإضاءة الشاشة حيث تساعد في الاستخدام الليلي، كما يركب منظار آخر من نوع NSP_3 بطول 490 ملم قوة الكبير 2.7 مرة.

ولقد اهتم السوفييت بالقنص ففي الحرب العالمية الثانية كان الجيش الروسي يدرب قناصة بتدريبات خاصة ليتمكنوا من إصابة القادة الألمان الكبار من خلال تفحص الشارات العسكرية الموجودة على أكتافهم.

والآن كل دورية تحمل قناصة SVD ومعها قناص مدرب لاستخدامها وكذلك تستخدم معها الملابس المموهة الخاصة بالقنص.

ومراعاة لنجاح مهمة القنص، فان وزن السلاح خفيف حتى يتمكن القناص من حمله لمدة أطول مع جميع لوازمه، زيادة على ذلك، فهو سلاح يعتمد عليه في جميع الأوقات وظروف الطقس المختلفة ويتحمل لمدة أطول دون اللجوء كل مرة الى الصيانة والتنظيف ويبقى فترة طويلة محافظا على دقته في اصابة الهدف.

ملاحظة: يتوفر هذا السلاح في أفغانستان- الجزائر- مصر- إيران- سوريا وتركيا والشيشان وأرض الحرمين واليمن وغيرها، ويعرف في أرض الحرمين واليمن وغيرها بـ (الشاخوفة أو الشاخوف) وكان يباع بثمانية آلاف ريال قبل عشر سنوات أما الآن فيتراوح سعره بين 3500 ريال ويزيد قليلاً.

مواصفات السلاح

- العيار 7،62×R54 مليمتر
- الذخيرة مخزن ل:10 رصاصات يمكن فصله عن العلبة
- طول السلاح 1225 مليمتر
- طول السبطانة 622 مليمتر
- وزن السلاح مع المنظار فقط: 4،3 كلغ
- وزن السلاح بالمنظار والحربة: يفوق قليلا 4،7 كلغ
- التجويفات الحلزونية 4 (دورة كاملة في 254 مليمتر)
- سرعة الطلقة 830 متر في الثانية
- المدى المؤثر 1200 متر
- الخرطوشة 7،62×R54
- التبريد بالهواء

الرصاصة

- أكبر بقليل من الرصاص المستعمل مع رشاش الكلاشنكوف.

بنادق القنص الخفيفة

٧. بندقية القنص الخفيفة دراكانوف عيار ٧،٦٢ ملم

البندقيـة روسـية الصـنع طـورت عـام ١٩٦٥ م وأدخلـت الخدمـة فـي عـام ١٩٦٧م وهـي اخـف وزنـاً مـن مثيلاتهـا وحركتهـا الميكانيكيـة شـبيهة بحركـة الكلاشـنكوف الميكانيكيـة الا ان بعض أجزائهـا تختلـف عن الكلاشـنكوف مـن حيث الحجـم والشـيء المميـز فيهـا هـي ألفتحـه الموجـودة فـي الاخمـص الخشـبي والتـي يوجـد عليهـا حـامي للخد فـي بعضـها ممـا يسـهل النظـر بالنـاظور او ألفرضـه والشـعيرة أسـهل وأكثـر راحـة للقناص كما مبين بالشكل رقم (١١) واهم خواصها .



الشكل رقم (١١)

أ . <u>الخواص الفنية</u>

ت	التفاصيل	
١	عيار السلاح	٧،٦٢ ملـم
٢	طول السلاح بدون حربه	١٢٢٥ ملم
٣	طول السبطانه	٦٢٢ ملـم
٤	وزن القناصة والمخزن مملوء	٤،٥٢ كغم
٥	نوعية الرمي	نصف آلي
٦	السرعة الابتدائية للطلقة	٨٣٠ م/ثا
٧	معدل الرمي العملي	٢٠ طلقه في الدقيقة
٨	المدى المؤثر	١٢٠٠ متر

ب. <u>الخواص التعبوية</u>

اولا. يمكن تزويد القناصة بحربه ولكنها غير عمليه وذلك لعدم استخدام السلاح في القتال القريب لطول وخفة القناصة .

ثانيا. تستخدم القناصة لمعالجة الاهداف المهمـة ومن مديات معينـه وداخل منـاطق مؤمنه ومستورة .

الخواص الفنية

- عيار السلاح 7،62 ملم
- طول السلاح بدون حربة 1225ملم
- طول السبطانة 622 ملم
- وزن القناصة مع المخزن 4،52 كلغ
- وزن المخزن فارغ 250 غم
- وزن الحربة مع الغمد 450 غم
- نوعية الرمي نصف الي
- السرعة الابتدائية للطلقة 830 م/ثا
- معدل الرمي العملي 20 طلقة فدقيقة
- المدى المؤثر 1200 متر

الخواص التعبئة

- أقصى مدى تصل إليه الرصاصة 3800 م
- السرعة الابتدائية للطلقة 830 م
- المدى المؤثر لرمى الأهداف الأرضية بالمنظار 800 م
- المدى المؤثر لرمى الأهداف الأرضية بالسدادة600م
- المدى المؤثر لإصابة هدف صدري 430 م
- المدى المؤثر لإصابة هدف شكلي راكض 640 م
- المدى المؤثر لإصابة هدف رأسي بارتفاع 30 سم 350 م
- أقصى مدى على المنظار 1300م
- أقصى مدى على السدادة الحديدية 1200 م

محدود

3- ***ألخواص التعبويه :***

أ. اقصى مدى تصل أليه الرصاصه	3800 م
ب. السرعه الابتدائيه للرصاصه	830 م/ثا
ج. ألمدى ألمؤثر لرمي الاهداف الارضيه بالمنظار	800 م
د. ألمدى ألمؤثر لرمي الاهداف الارضيه بالسداده	600 م
ه. المدى المؤثر لاصابة هدف صدري	430 م
و. المدى المؤثر لاصابة هدف شكلي راكض	640 م
ز. المدى الموثر لاصابة هدف رأسي بارتفاع 30 سم	350 م
ح. اقصى مدى على المنظار	1300م
ط. اقصى مدى على السداده الحديديه	1200 م

4- ***ألخواص الفنيه :***

أ. وزن البندقيه مع المنظار والمخزن فارغ عليها ومسند الخد وبدون حربه

ب. وزن المخزن فارغ	210 غم
ج. وزن الحربه مع الغمد	450 غم
د. وزن الحربه بدون غمد	360 غم
ه. وزن الطلقه	21.8 غم
و. وزن الرصاصه الفولاذيه	9.06 غم
ز. وزن المنظار	580 غم
ح. طول البندقيه	1225 ملم
ط. طول السبطانه	622 ملم
ي. المسافه بين الفرضه والشعيره	587 ملم
ك. عدد السدود داخل السبطانه	4
ل. عرض الشعيره	2 ملم

م. يسع المخزن ل 10 اطلاقات

طريقة الفك والجمع

1 – يفك المنظار بواسطة عتلة المنظار الموجودة أسفل حاضن المنظار بتحريكها ثم سحب المنظار للخلف ليخرج من مجراه.

2 – نضغط على قيد المخزن ليخرج المخزن.

3 – قم بإجراءات الأمان وذلك بسحب الأقسام مرتين ثم الإطلاق إلى أعلى.

4 – يلف قيد البدن الموجود على يمين بدن السلاح فوق الزناد مع عقارب الساعة لينفك غطاء البدن.

5 – ارفع الغطاء للأعلى حيث نابض الإرجاع مثبت في مؤخرته.

6 – اسحب الغطاء مع نابضه إلى الخلف.

7 – اسحب مجموعة الأقسام ومجموعة الإبرة لتخرج من مجراها.

8 – يوجد قيد في مقدمة السلاح عند منظم الغاز أدره إلى الأسفل لتفك غطاء السبطانة بعد سحب القيد إلى الأمام.

9 – اسحب الغطاء للخلف ثم انزعه للأسفل وهو عبارة عن قطعتين من الخشب.

10 – اسحب المدك من علبة الغاز وهو مكون من ثلاثة أقسام:

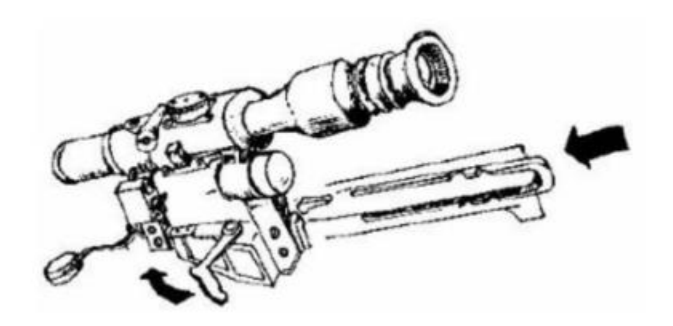
- المدك الجزء الداخل عند علبة الغاز.
- قضيب يطرق مجموعة الأقسام للخلف عند التغذية.
- نابض لإرجاع القضيب والمدك في علبة الغاز.

11 – تفك مجموعة الزناد بإدارة جهاز انتقاء نمط الرماية عكس عقارب الساعة إلى الأعلى وأخرجه من موضعه، فتخرج مجموعة الزناد للأسفل بعد خروج تجويف مجموعة الزناد الأمامية من المسمار الموجود فوق قيد تثبيت المخزن.

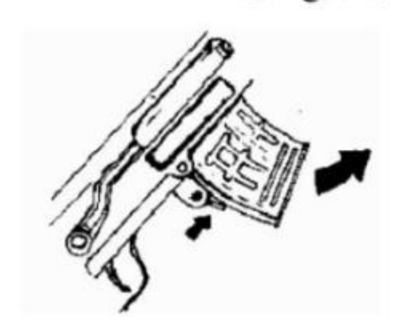
محدود

5- الاجزاء الرئيسيه لبندقية لقنص :

أ. السبطانه و السداده الحديديه والبدن
ب. غطاء البدن
ج. الترباس
د. بيت الترباس
ه. المدك
و. انبوبة الغاز
ز. واقية اليد (الحاضن)
ح. مجموعة الزناد والطارق
ط. عتلة التبديل
ي. المخزن
ك. مسند الخد
ل. السداده المرقبيه (المنظار)
م. الحربه



٢) نضغط على قيد المخزن ليخرج المخزن.



٣) قم بإجراءات الأمان وذلك بسحب الأقسام والإطلاق إلى أعلى.



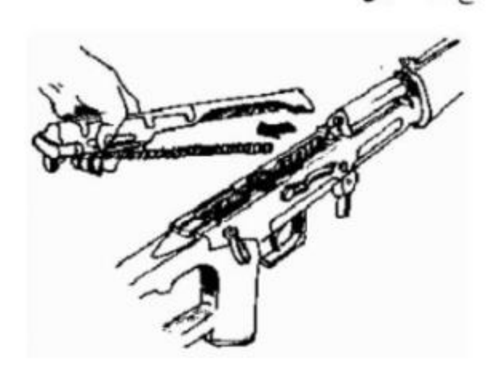
٤) يلف قيد البدن الموجود على يمين بدن السلاح فوق الزناد مع عقارب الساعة لينفك غطاء البدن.



٥) ارفع الغطاء للأعلى حيث نابض الارجاع مثبت في مؤخرته.



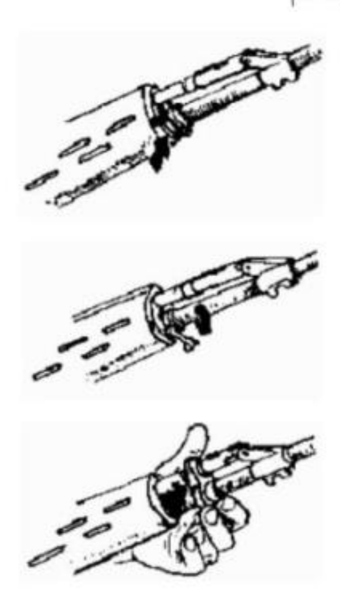
٦) اسحب الغطاء مع نابضه إلى الخلف.



٧) اسحب مجموعة الأقسام ومجموعة الإبرة لتخرج من مجراها.



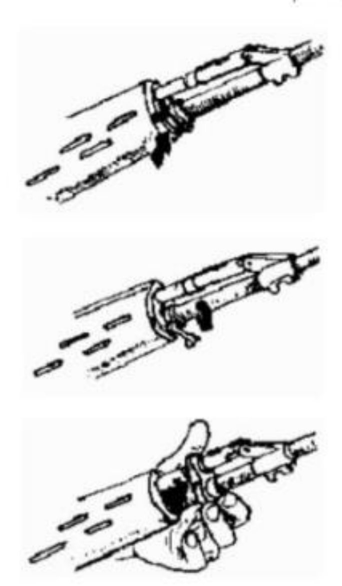
٨) يوجد قيد في مقدمة السلاح عند منظم الغاز أدره إلى الأسفل لتفك غطاء السبطانة بعد سحب القيد إلى الأمام.



٩) اسحب الغطاء للخلف ثم انزعه للأسفل وهو عبارة عن قطعتين من الخشب.

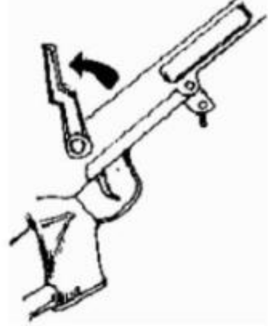


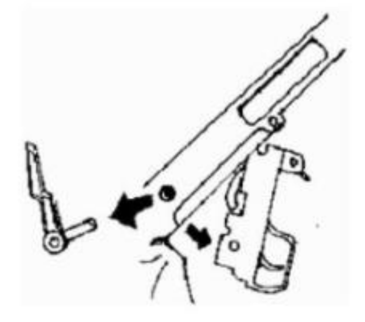
٨) يوجد قيد في مقدمة السلاح عند منظم الغاز أدره إلى الأسفل لتفك غطاء السبطانة بعد سحب القيد إلى الأمام.



٩) اسحب الغطاء للخلف ثم انزعه للأسفل وهو عبارة عن قطعتين من الخشب.







كيف تصبح قناصاً ماهراً

اخواني في الله هذه بعض المعلومات المتواضعة عن مهارة القنص

((قنص الكفرة المتجبرين، أعداء الاسلام والمسلمين))

أهمية القناص الماهر لا تقاس فقط بعدد الأعداء الذين يقتلهم، ولكن كذلك بالرعب الذي يبعثه في صفوف العدو.

الرامي المنفرد يكتسب قدرات كثيرة منها: التدريب ومعرفة كيفية استخدام الأجهزة الخاصة

ومهمته هي القيام بطلقات بدقة على أهداف نوعية، والتي لا يستطيع حتى جندي نظامي أو مقاتل عادي من ادراكها نظرا لبعد المسافة أو الطعم أو الكمين أو الموقع أو الطبيعة أو المنظورية ((مستوى الرؤية)) أو جميعهم معاً.

فن التدرب على القنص بمهارة يتطلب التدريب والتطبيق دون توقف حتى يتمكن المجاهد القناص من المهارة الكاملة بحول الله.

التردد الاضطرابي

القناص يجب أن يكون قادرا على القتل بهدوء وبتعمد كل الأهداف التي لا تسبب له تهديد مباشر، ليس للعواطف، القلق أو الندم أي مكان في قاموس القناص، فما بالنا إذا كان مسلم.

المجاهد الذي يريد أن يكون قناصا ويغلب عليه شرود الذهن أو التفكر في العواقب أو الندم لا يستطيع أن يكون قناصا جيدا ويعرض نفسه للخطر.

الحالة العقلية

أهم صفات القناص هي الأمانة والصدق، طاعة الأمير، الثبات ومعرفة اللحظة الجدية التي يضغط فيها على الزناد.

المهام

المهمة الأولى للقناص هي إطلاق النار على الأهداف المختارة وكذلك عن طريق الصدفة.

المهمة الثانية هي جمع المعلومات عن ساحة المعركة أو العملية.

السلاح

بعد الله سبحانه وتعالى، سلاح القناص هو الصديق في الوغى، لأنه بدون سلاح سيبقى بدون أهمية وقد يتعرض للأسر أو القتل، حيث إذا لم يقتل عدوه فان هذا الأخير سيقتله، ولذلك على القناص معرفة أن المهم في الحرب ليس عدد الرصاص الذي يطلق، طلقات السلاح أو الدخان الذي يسببه ولكن الطلقات التي تصيب الهدف هي التي تهم.

فالسلاح المستخدم يجب أن يلقى الاهتمام الكامل من تنظيف وصيانة حتى يبقى جاهزا دائما للاستخدام، وأمام الله سبحانه يكون قد أدى واجبه من حيث الاعداد للدفاع عن الاسلام والمسلمين والديار الاسلامية.

الأهداف

الأهداف تكون بعيدة نحو 750 متر و800 متر، والطلقة يجب أن تكون واحدة كافية فقط، وكل هذا قد يحدث في مهمة قد تستغرق عدة أيام تحت حالات الطقس المختلفة مع عدو يطارده مثل الحشرات الطفيلية، ولكن تجاه العدو البندقية 21M أو 1M40a بين يدي قناص ماهر يصبح سلاحا مرعبا أكثر من المقنبلات المجهزة بالنابالم.

انه حقا شيئا مخيف أن تكون مطاردا من شخص يريد قتلك.

التجهيزات

على سبيل المثال لا الحصر:

بندقية طويلة المدى مثلا: 21M

سكين حربي للطعن

البوصلة

بيكار

منظار مكبر مزدوج ((منظار ليلي ان أمكن))

خارطة جغرافية

جهاز اتصال ان أمكن

كيس محمول على الظهر، وكيس القناص يجب أن يتضمن:

الطعام ((حصص المقاتل))

معدات الاسعافات الأولية

معدات الخياطة

خيمة

تجهيزات التستر والتمويه

أهمية القناص المجاهد

سلاح القنص سلاح يوافق ويصلح جدا لمجموعة من المقاتلين، قليلة في العدد والتي لا تملك الأجهزة الثقيلة كالتي عند العدو الكافر.

هذا يعني أن مقاتلا واحدا متخفيا، ومجهزا بسلاح قنص جيد، يستطيع بإذن الله تعالى أن يسبب خسائر معتبرة في صفوف سرية أو فرقة مجهزة بأقوى الأسلحة.

حينما يدور القتال في مدينة، القناص المجاهد يستطيع لوحده ايقاف تقدم عدد كبير من المحاربين الغزاة.

القناصة المتخفين فوق العمارات يعتبرون بلاء وآفة حقيقية، الأمر الذي برر الاستعمال المنظم للمدافع والدبابات للرد على هذه المعضلة، ((المعارك التي وقعت بين المسلمين والمسيحيين في لبنان وكذلك في البوسنة والهرسك، استعمل فيها سلاح القنص بكثرة)).

زيادة على ذلك، في داخل المدن، الأزيز والصدى الذي تحدثه العمارات، تجعل من الصعب جدا تحديد مكان القناص المتخفي عن بعد مئات الأمتار.

اللهم احفظ وانصر اخواننا المجاهدين القناصة في كل مكان.

يد الله مع الجماعة

في الحقيقة لا يستطيع القناص المجاهد وحده الانتظار ساعات طويلة من الترقب لقتل العدو الكافر، لأنه جسمانيا وطبيعيا يستحيل في الغالب على القناص المجاهد أن يصوب وينظر كثيرا نحو الهدف،

إذا هو يشتغل في إطار تعاون ودي، أخوي وجهادي مع مجموعة الاستطلاع التي تعلمه أو تخبره حالما يتحرك العدو أو الهدف من مكانه.

و في أغلب الأحيان، القناص المجاهد قد لا يصوب نحو الهدف الا في وقت قصير، و في بعض الحالات ليس لديه الوقت الكافي للتصويب بدقة.

مهارات مفيدة للمجاهد القناص

- أيها الأخ المجاهد الكريم، لكي تكمل مهمة القنص بنجاح، فلا بد لك من اكتساب مهارة التخفي أو التستر.
- لا ترتدي أبدا الزي الأكثر وضوحا أو نصاعة من المكان المتواجد فيه.

- عندما تتقدم، ركز على أي حركة مشتبه فيها، خصوصا قوات التدخل التي لا تبقى ثابتة لمدة طويلة في موقعها.
- تأكد جيدا من المنطقة خصوصا وراء ظهرك وذلك قبل البدء في التقدم، وفكر في مسح جوانب المكان.
- تجنب أي حركة غير نافعة، وحاول عدم الظهور فوق تل أو مكان مرتفع والشمس وراء ظهرك.
- تلافى احداث أصوات مشبوهة إذا أردت اعلام اخوانك مجموعة الاستطلاع عن أي شيء، وان كان ممكنا، اخبارهم بواسطة الاشارة أو الاتصال ((توكي وكي)).
- تقدم بواسطة الزحف على الركبتين والمرفقين وهذا يساعدك بسرعة وتكتم.
- اتخذ مكانا في نقطة عالية من الأرض ومموه لكي يسمح لك برؤية جيدة وبالتالي تكون أكثر أمانا عند التصويب ((في المدن فوق السطوح))
- عند تحديد الهدف، حاول سبق حركة اتجاهه ((قنص هدف متحرك غالبا يكون مستحيل عن طريق طلقة بعد طلقة)).
- قبل الرمي أو القنص، أحصر أو جمد السلاح بإسكان الحركة، استنشق بعمق، امنع التنفس وقل في نفسك: ((باسمك اللهم)) واضغط بلطف وهدوء على الزناد.
- أنصحك أخي المجاهد ألا تحاول ضرب أكثر من رصاصة واحدة، فإنها ان شاء الله الضربة التي ستربك العدو وتجعله لا يفكر الا بالنجاة بنفسه.
- لا تتردد أبدا في الانسحاب إذا تم كشف موقعك من طرف العدو الكافر، لأنك أخي الكريم ليس لديك القوة النارية لمواجهة أعداد كبيرة من العلوج الكفرة هزمهم الله.
- انتقل فورا الى مكان أكثر أمانا، وابدأ في ضرب الأعداء الكفرة واحدا بعد الآخر، بتركيز ودون دهشة ((اما النصر أو الشهادة)).
- قبل البدء في إطلاق الرصاص، يجب أن تختار الوضعية الملائمة للتصويب، وهذا يكون حسب وضوح الهدف، فاذا لم يكن هناك حواجز تعيق رؤية الهدف فالأفضل هي وضعية الاستلقاء. فإنها أحسن طريقة لكي تصوب كما ينبغي وتحرز على الأهداف التي تريدها، وتتيح لك الثبات والسهولة الأساسيتين لكي تقوم بالقنص على أحسن وجه.

- لكي تجد وضعية جيدة في الاستلقاء، ابحث عن وضعية ثابتة وسهلة بدون عائق أو مضايقة، فإيجاد وضعية جيدة للاستلقاء هي من أحسن القواعد الأساسية للتصويب بدقة، إذا هذه الوضعية تسمح بالاحتفاظ على الارتياح والثبات أثناء التصويب والقنص.

كيفية القنص عن طريق وضعية الاستلقاء

- التمدد على الأرض والرأس متجه نحو الهدف.
- اتخاذ مكان يسار خط إطلاق النار، حيث يكون جسمك زاوية من 5 الى 30 درجة مع خط إطلاق النار.
- الساق الأيسر يجب أن يكون متوازيا مع العمود الفقري.
- أبعد الركبة اليمنى عن اليسرى بحيث يكون الفخذ الأيمن زاوية 45 درجة مع الساق الأيسر.
- المرفق الأيسر يجب أن يكون متجها قليلا يسار السلاح، وليس مباشرة تحت السلاح، لان ثبات وضعية التصويب ستتأثر وتضطرب، ولكي يبقى ثابتا طيلة التصويب أو الرمي، يجب عدم تحريك المرفق الأيسر بتاتا.
- السلاح يجب أن يكون مسندا على كف اليد اليسرى، والأصابع تكون معتمدة على ساق البندقية دون ضغط أو تشنج.
- عند تثبيت وضعية التصويب، مسك مقبض مؤخرة السلاح باليد اليمنى والابهام يكون وراء مكان التصويب فوق المقبض.
- الكتفين يكونان خط مستقيم ويشكلان زاوية قائمة بالنسبة للعمود الفقري، والمؤخرة أو عكازة البندقية يجب أن نثبت في حفرة الكتف، بين الذراع وأعلى الصدر ((هناك بعض الثياب مثبت عليها مخفض الصدمة يرتديها القناص إذا كان يألمه العكاز)) يخيطه بنفسه ان أمكن.
- الرأس يبقى مستقيما فوق مؤخرة البندقية والخد الأيمن ملاصق ليسار المؤخرة، والمسافة الأدنى بين العين اليمنى والمصوب يجب أن تكون على الأقل: 5 سنتمتر.

دعامة البندقية

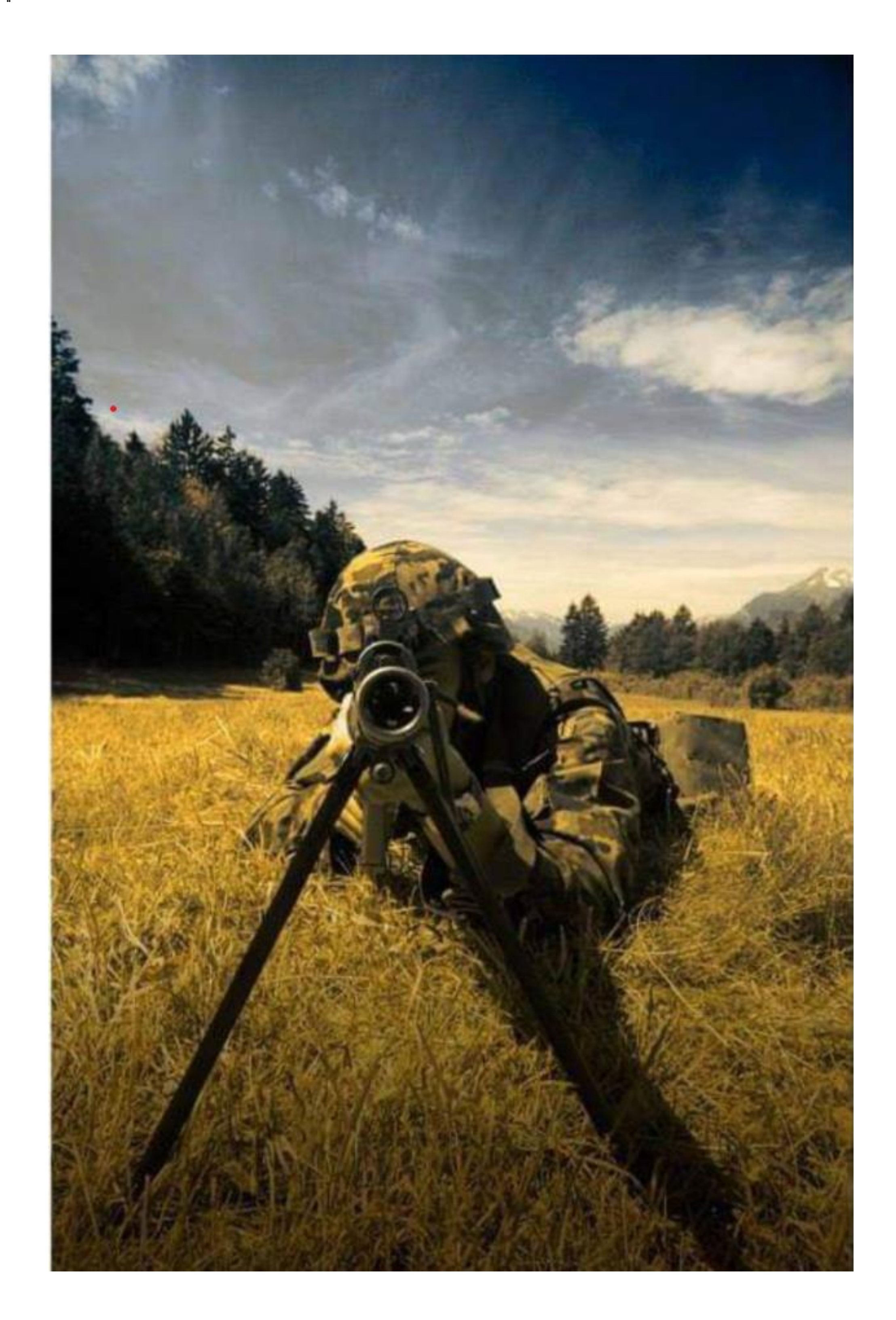
هناك طريقة جيدة لتعلم مهارة قواعد القنص منها مثلا: كيس مملوء بالرمل، منصب ذو رجلين أو ثلاثة لتثبيت البندقية...

هذه الطريقة تساعد القناص على فهم واتقان قواعد القنص، مثل التصويب، التنفس والتحكم أو السيطرة على الزناد، دون مشكل تحرك السلاح باستمرار.

المراحل الآتية يجب أن تتبع للتمكن من اختيار وضع التصويب الأمثل:

- اختر وضعية الاستلقاء الى يسار البندقية.
- ضع المرفق الأيسر على الأرض.
- خذ البندقية وضع مقدمتها على الدعامة.
- ابحث عن وضعية مريحة مع المحافظة على البندقية فوق الدعامة.
- ضع مؤخرة السلاح في الكتف لتثبيته، والخد الأيمن ملاصق للجانب الأيسر للمؤخرة.
- لا نسى أن تحافظ ما أمكن على الزاوية بين المرفق الأيسر والأرض والتي على الأقل تكون: 30 درجة.





ملاحظة مهمة

بنادق القنص ذات التلقيم الأوتوماتيكي غالبا ما تكون أقل في الدقة من بنادق القنص ذات التلقيم اليدوي لذلك وعلى الرغم من التطور الهائل في الأسلحة الخفيفة لا يزال صناع بنادق القنص في العالم يضعون تصميمات لبنادق ذات تلقيم يدوي كبنادق الحرب العالمية الأولى وذلك طلبا للدقة الأكبر.

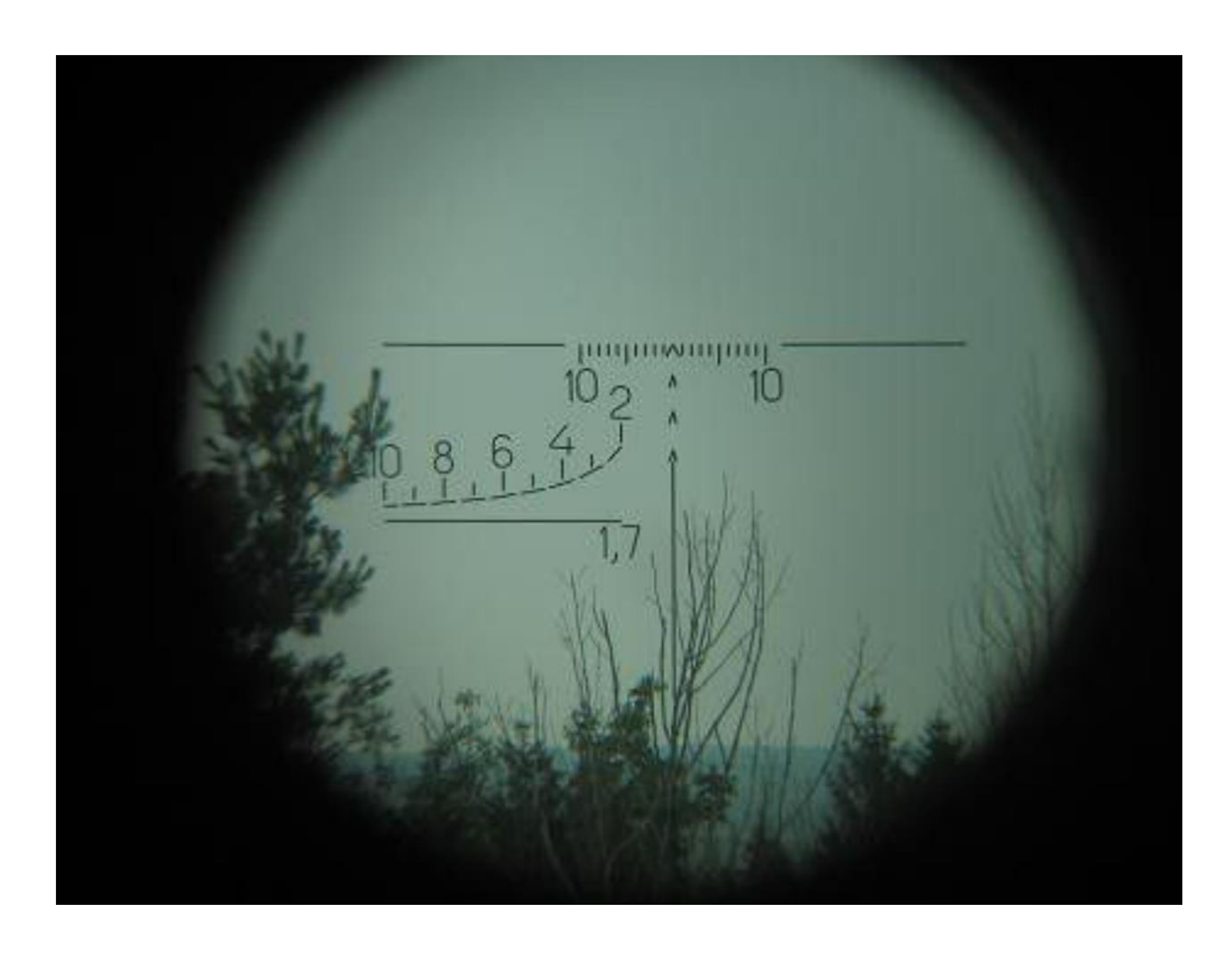
وإن كانت الميزة التكتيكية للتلقيم الآلي في تصحيح الطلقات بدون تغيير وضع الذراع يعطي أفضلية لذلك النوع من البنادق في الميادين ولكن ما يعيب التقليم اليدوي هو عامل الوقت لا غير.

أساليب الرمي وتعديل تأثير العوامل الطبيعية

للتعرف على القناص وأساليبه في الرماية والتخفي وتعديل تأثير العوامل الطبيعية وأوضاع الرماية وكل شيء يتعلق بهذه الأمور فأرجو أن تستفيدوا منه

هيا نبدأ على بركة الله.





قال تعالى: "وما رميت إذ رميت ولكن الله رمى".

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: " وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ألا إن القوة الرمي ألا إن القوة الرمي ألا إن القوة الرمي".

فالرماية مهارة إنسانية تدفع إليها الغريزة البشرية كما يحث عليها ديننا فهي قوة نرهب بها الأعداء ولما كان فن القنص هو قمة مهارة الرماية اهتمت الجيوش الحديثة باختيار الأفراد المناسبين وتدريبهم تدريبا خاص ا لا يقتصر على مقدرتهم على الرماية بل تعدى ذلك إلى تدريبات المهارة في الميدان والاستخدام الجيد للسلاح والمرونة وخفة الحركة وفنون القتال الأخرى.

عناصر الرمي الأساسية

يقصد بها المراحل الرئيسة المكونة لمهارة الرمي وهي المراحل التي تنفذ بطريقة آلية عند الرمي ولا بد للقناص من الفهم العميق لهذه المهارات وقد أجمعت أغلب الآراء الفنية على اعتبار العناصر الآتية هي العناصر الأساسية للرماية:

1) الرامي أو القناص

فرد متفتح الذهن سليم البنية كثير المجهود لديه قدرة فائقة على الرماية والمهارة في الميدان كما يجيد المراقبة والاستطلاع والطبوغرافية القناص يتم اختياره على اساس عوامل جسدية وعوامل اخري نفسية.

2) المدرب

يؤدي المدرب الدور الرئيسي في إعداد جيل متميز من القناصين ويمتلك عين فاحصة تختار العناصر المميزة لتشكيل فرقة من القناصين المهرة.

3) السلاح

يلزم وجود أنواع متطورة من الأسلحة وتكون عالية الجودة تختلف خواصها حسب المهمة ويفضل القناص استخدام السلاح ذو التلقيم اليدوي Bolt Action لما يوفره من حفظ لطاقة الدفع للمقذوف ويقوم القناص باختيار السلاح حسب نوع المهمة وظروفها وطبيعة المكان والمدى الذي سوف يطلق منه كما يقوم باختيار الرصاص إلى جانب السلاح وهي تخضع للفحص من حيث الوزن والحرارة والمدى والرطوبة.

4) ميدان الرمي

تعد ميادين الرمي هي الركيزة الأساسية لتدريب القناص حيث أنها تعتبر مسرح التنفيذ العملي ويشترط أن تكون مشابهة لحد كبير مناطق تنفيذ المهام مثل البيئة الصحراوية والزراعية والغابات والمدن والجبلية.

5) المعدات والأدوات التكميلية

تختلف مهمات القناص ومعداته باختلاف ظروف تنفيذ المهمة المكلف بها ذلك أن فريق القناصة يتكون من فردين لكل منهما مهمة عتاد خاصة به.

ويقصد بعناصر الرمي الأساسية المراحل الرئيسة المكونة لمهارة الرمي وهي المراحل التي تنفذ بطريقة آلية عند الرمي ولا بد للقناص من الفهم العميق لهذه المهارات وقد أجمعت أغلب الآراء الفنية على اعتبار العناصر الآتية هي العناصر الأساسية للرماية:

1) وضع الرمي

هو طريقة استخدام الجسم بما يحقق أفضل حالة من الثبات والاتزان في لحظات الإطلاق بما يمكن الرامي من الإبقاء على الشكل المثالي للتصويب خلال زمن سحب الزناد حتى خروج الطلقة.

2) القبض

هو فن استخدام أجزاء الجسم المختلفة في عملية السيطرة على السلاح بغرض تحقيق أفضل ثبات ممكن للسلاح في منطقة التصويب عند سحب الزناد حتى نهايتها.

3) التنفس

ويعد عملية التنفس أهم شيء يجب على القناص أن يتقنه وذلك لأن عمليتي الشهيق والزفير قد تؤثران على مسار الطلاقة وتعد عملية كتم النفس لمدة من 2_8 ثواني في وقت الأطلاق يسبقها تخزين كافي للأكسجين طريقة جيدة لتجنب الأخطاء.

4) التصويب

يقصد بعملية التصويب الطريقة المثالية لاستخدام العين البشرية في توجيه السلاح إلى الهدف لضمان تحقيق أدق إصابة وهنا يكون تركيز العين البشرية على الناشنكاه أو منظار التصويب وتركيزه على الهدف ويختلف التصويب بالناشنكاه أو منظار التصويب.

5) سحب الزناد

تعد عملية سحب الزناد من أحد أهم عناصر أداء الرامي الأساسية وتؤدي إلى الدقة في إخراج الطلقة وإصابة الهدف وتنجح هذه العملية إذا كان الإصبع الضاغط بعيدا تماما عن الاتصال أو ملامسة أي جزء من السلاح عدا الزناد بينما بقية العضلات القابضة تثبت السلاح.

6) آلية الأداء

وتعني أن حدوث تناغم وانسجام بين الرامي والسلاح المستخدم بحيث تكون جزيئات الأداء متتالية ومتداخلة وكلما زادت مهارة الرامي كلما قصر الزمن اللازم لإخراج طلقة تصيب الهدف.

تنمية المهارات الحركية

قبل البدء في التدريب الفني للرماية يلزم تنمية المهارات الحركية المتصلة بالأداء الفني للرامي ويطلق عليها عملية التحليل المستمر لتنفيذ مهارة محددة وتحديد أماكن الصعوبة التي تواجه المؤدي وتحديد الأسلوب الأمثل لإعادة التعلم الذي يحقق النجاح في تخطي هذه الصعوبات.

تنمية المهارات الفنية للرمي

1) التصويب

يعد من أهم المهارات الفنية وهناك أنواع عديدة من التصويب أهمها التصويب باستخدام المنظار الخاص بالسلاح ثم التصويب العادي باستخدام الناشنكاه وفتحة النيشان ويبدأ تدريب الرامي باستخدام أسلوب التصويب العادي حتى يتأكد المدرب من تمكنه فينتقل إلى الطريقة الثانية.

التصويب العادي (الناشنكاه)

وتنقسم الناشنكاه في السلاح إلى ناشنكاه أمامي (الفريضة والشعيرة) وناشنكاه خلفي (فتحة النيشان ومسطرة المسافة)

قاعدة للتصويب العادي من خلال الناشنكاه:

1. أغلاق العين التي لا تستخدم في التصويب
2. النظر من خلال فتحة النيشان إلى الشعيرة بحيث تكون في المنتصف تماما وأن يكون ارتفاع رأس الشعيرة مساويا لارتفاع فتحة النيشان
3. ركز الشعيرة أسفل منتصف الهدف
4. خذ نفسا عميقا وأخرجه بهدوء ثم أكتم النفس ثم توكل على الله وأطلق

يراعى في التصويب العادي بعض الأمور وهي كالآتي:

1. عدم ميل السلاح إلى أحد الأجناب.
2. عدم إطالة زمن التصويب بحيث لا تزيد مدة التصويب عن 15 ثانية.
3. ملاحظة رؤية الشعيرة بالحجم الصحيح في منتصف فتحة النيشان.
4. تجنب خداع الشمس.

2) التصويب بالمنظار

يبدأ التدريب بشرح المنظار ومكوناته، وفكه وتركيبه وخواصه يستخدم منظار القنص في الأمور الآتية:

1. حساب مسافة الهدف
2. تعديل تأثير المسافة والرياح

قواعد التصويب بالمنظار:

1. حساب مسافة الهدف وسرعة الرياح والرطوبة ودرجة الحرارة والارتفاع والضغط وتعديل أثر هذه العوامل وهذه

العملية تستغر من 10 – 6 ثواني

2. ضع خدك على دبشك السلاح وأجعل رأسك في أفضل وضعيه بحيث ترى الهدف بوضوح غير محاط بسواد وأغلق

العين التي لا تستخدم في التصويب

3. تركيز المنظار على الهدف
4. خذ نفسا عميقا وأخرجه بهدوء ثم أكتم النفس ثم توكل على الله وأطلق

3) الاستعداد للرمي وأوضاعه

يجب أن يتوفر في أوضاع الرماية بعض الخصائص وهي:

1. الثبات المستديم لجسم الرامي.
2. الاستقرار الكامل للبندقية مع أقل مجهود عضلي.
3. أن يساعد وضع الرامي في تحقيق أفضل الظروف لحركة العين أثناء التصويب.
4. يسند دبشك البندقية على الجزء الأيمن من الصدر والكتف ملاصق ا للخد الأيمن ليساعد على تحقيق الراحة لعضلات الرقبة ولثبات العين التي تتولى التصويب.
5. وظيفة اليد اليمنى الضغط على الزناد فقط لذلك تترك عضلاتها على راحتها.
6. يكون وضع الرأس في اتجاه الهدف وفي خط مستقيم للحصول على تصويب جيد.
7. ألا تقل المسافة بين القدمين عن عرض كتفي الرامي في الوضع واقف.
8. أن يكون مركز ثقل الرامي موزع بالتساوي على القدمين وعدم التحميل على قدم دون الأخرى في الوضع واقف.

وعلى المدرب أن يتأكد من تصحيح الأخطاء حتى يصل الرامي إلى اتخاذ الوضع الصحيح دون مساعدة وفي الزمن المطلوب للتمرين.

تنمية المهارة في الميدان

تأتي موضوعات المهارة في الميدان في المرتبة الثانية بعد المهارات الحركية لإعداد القناص حتى يصبح راميا ماهرا.

وعلى القناص أن يكون على مستوى عال من دقة الملاحظة وحسن تقدير المسافات واستخدام الأرض وتمييز الأهداف والإخفاء والتمويه.

وحتى يستطيع القناص اكتشاف الهدف فلا بد أن تتوفر لديه القدرة على الملاحظة وحتى يصل إلى الموقع المناسب لاقتناص عدوه تلزمه المهارة في استخدام الأرض وإذا لم يحسن تقدير المسافة فلن يصيب الهدف وإذا لم يكن ماهرا في الإخفاء والتمويه فقد يصبح هدفا سهلا لغريمه.

تقدير المسافة

1) العوامل التي تؤدي إلى تقدير مسافة أقل من الواقع

1. إذا كانت الشمس خلف القناص.
2. إذا كانت ظروف الرؤية جيدة.
3. إذا كان لون الهدف مخالفا للون خلفيته.
4. إذا كان الهدف مرتفعا عن مكان القناص.
5. إذا كان الهدف في ميل أمامي.
6. وجود أرض ميتة قبل الهدف.

2) العوامل التي تؤدي إلى تقدير المسافة أبعد من الواقع

1. إذا كانت الشمس تقع في عين القناص.
2. إذا كان لون الهدف معتم ا أو مشابها لخلفيته.
3. إذا كان الهدف منخفضا عن مكان القناص.

4. إذا كان الهدف في أرض محصورة ممر أو وادي ضيق.

5. إذا لم تكن هناك أرض ميتة تسبق الهدف.

3) طرق تقدير المسافة

يعد تقدير المسافة من أهم خطوات البيانات الأولية اللازمة للرمي وترتبط ارتباطا وثيقا بدقة النيران التي على أساسها يضع القناص السلاح في زاوية الرمي المناسبة لمسافة الهدف ومن ثم تؤدي إلى سقوط الطلقة في نقطة التصويب.

وهنا سوف نتناول عدة طرق لتقدير المسافة

1. أيجاد المسافة باستخدام محدد المدى بالليزر

وهي تعتبر أدق الطرق في تقدير مسافة الهدف لأنها لا تعتمد على التقدير والظن بل هو جهاز يقوم بتحديد المسافة

باستخدام الليزر ومبدأ عمله هو توجيه الليزر إلى الهدف وقياس سرعة وصولة إلى الهدف ثم ضرب سرعة الليزر

بالزمن اللي استغرقه للوصول إلى الهدف وهذه العملية تتم أوتوماتيكيا داخل الجهاز.

2. تقدير المسافة بطريقة الوضوح

وهي بملاحظة مدى وضوح معالم الأفراد

1. جميع أجزاء الوجه واضحة على مسافة حتى 200 متر.

2. معالم الوجه غير كاملة على مسافة 300 متر.

3. تظهر معالم ولكن من الصعب تمييزها على مسافة 400 متر.

4. يتضاءل الجسم قليلا عند الأكتاف وتظل حركة الأطراف ظاهرة على مسافة 500 متر.

5. يظهر الرأس مثل نقطة دون تفاصيل ويتضاءل الجسم بوضوح على مسافة 600 متر.

3. طريقة تطبيق وحدة القياس

تعتمد هذه الطريقة على تدريب القناص على تصور مسافة تساوي 100 متر في مختلف أنواع الأرض والتدرب عليها في مختلف الأحوال الجوية حتى تنطبق في ذهنه وعند تقديره المسافة إلى هدف ما يطبق وحدة القياس 100 متر على المسافة بينه وبين الهدف فإذا وجده مثلا أنها تساوي 3 مرات وحدة قياس ال 100 متر تكون مسافة الهدف 300 متر وهكذا وتستخدم هذه الطريقة بكفاءة حتى مسافة 400 متر.

ولقد روعي في تصميم أسلحة القنص ألا تكون المسافة معتمدة على التقدير وإن صعب الحصول على محدد المدى بالليزر فقد زودت أسلحة القنص بمناظير تستخدم في التصويب وتقدير المسافة وسوف نتحدث عن ثلاث أنواع من المناظير المستخدمة في تحديد المسافة وهي (1pso 1 - mil dot - np r)



نضع الشخص بين القوس المنحني والخط الذي تحته بحيث يكون بينهما بالضبط فاذا كان رأسه عند الرقم اثنين يعني انه

على بعد 200 متر وإذا 3 يعني 300 متر وهكذا يتم قياس المسافة للهدف ويقوم هذا النظام على اعتبار أن الهدف

شخص طوله 1.7 m وهو نسبة متوسط الطول.

منظار قنص صمم خصيصا لبندقية SVD عام 1963 من قبل شركة نوفوسيبيرسك NPZ.. ويملك المنظار قوة تكبير 4x 0(قدرة التكبير معقولة لكن أقل من المناظير المتاحة لهذه الفئة من بنادق القنص).

يبلغ قطر العدسة الشيئية 24 ملم أما العدسة العينية (التي يضع القناص عينه عليها) فيبلغ قطرها 32 ملم ومزودة بقطعة مطاط لإراحة العين..

ويقصد بقوة التكبير 4x انه بإمكانك مشاهدة الهدف بأربعة اضعاف ابعاده الحقيقية.

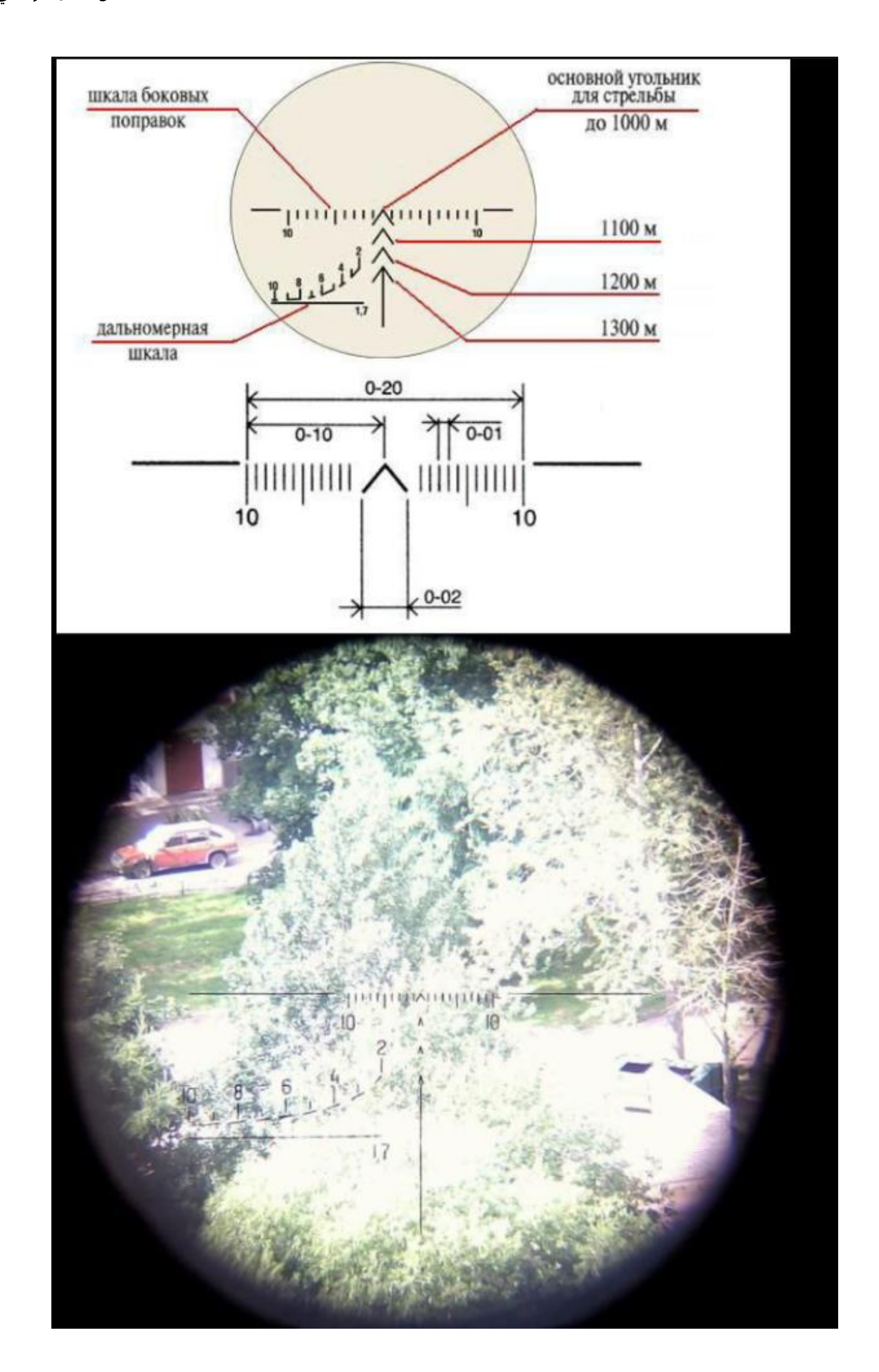
مثال ذلك: هدف يبعد عنك 25 متر بإمكانك رؤيته بوضوح بواسطة المنظار بنفس الابعاد من مسافة 100 متر.. أو هدف تظهر ابعاده بالعين المجردة 2*2 متر على بعد 40 متر بواسطة المنظار تشاهده 8*8 متر من نفس المسافة (40)..

المنظار يتميز بقلة التكلفة وسهولة الاستخدام (الأسهل على الأطلاق) فله طريقة بسيطة لتعيين المسافة الفاصلة عن الهدف وتتم باستخدام منحني المدي والذي يطابق على قامة إنسان، وأيضا معايرته سهلة جدا ولا تحتاج لأجهزة معقدة.

درجة تكبيره الثابتة مناسبة لظروف الإضاءة المتوسطة والخافتة (قبيل المغرب) ويحتوي على مصباح صغيرة يظهر علامات التنشين ليلا (بافتراض وجود إضاءة محيطة تعين على تمييز الهدف).

البندقية دراغونوف مع المنظار سلاح مثالي للرامي الاختصاصي وهو جندي مشاة متخصص فى التعامل مع الأهداف البعيدة (فوق ال 600 متر) وذات الأهمية لكن لا يصلح لقناص متخصص ومدرب يحتاج لبندقية أكثر دقة ومنظار يمكنه التحكم في درجة تكبيره حسب ظروف الإضاءة.... إلخ





шкала боковых поправок
основной угольник для стрельбы до 1000 м
1100 м
1200 м
1300 м
дальномерная шкала
0-20
0-10
0-01
10
10
0-02

يكون منظار الدراغونوف فيه بكرتان، إحداهما في الأعلى مدرجة من صفر لغاية رقم 10 وهذه تستخدم للمدى لغاية 1000 متر فمثلا الرقم 6 يطابق للمدى 600 متر وهذا يمثله رأس السهم الأول (الأعلى) من بين الأربعة أسهم أو ما تسميه شبه مثلث وكيف تحدد المدى فلديك مقدرة المدى في الجانب الأيسر السفلي وهذا ما شرحه الأخ الملازم مقاتل جريح في المساهمة اعلاه فأينما تطابق قدمي العدو مع الخط السفلي (المستقيم) ورأس العدو الواقف لأقرب رقم على المنحني فهذا يكون تقدير المدى ولك ان تقارب الأشياء المحيطة والأقرب للعدو بتقديراتها الفعلية وتستنتج المدى المطلوب لتضع البكرة العلوية مطابقة لمدى التصويب.

فإن لم يكن يظهر لديك عدو واقف فتقدر مثلا ارتفاع الآليات المجاورة له أو أعمدة الكهرباء أو البنايات وغالبا ما تكون هذه لها ارتفاعات معلومة يدرسها القناص اثناء تدريباته وتأخذ منها نسبة وتناسب مع متوسط الطول للإنسان وتضرب الناتج بالمدى الذي قأته لك مقدرة المدى وتضبط بكرة المدى عليه.

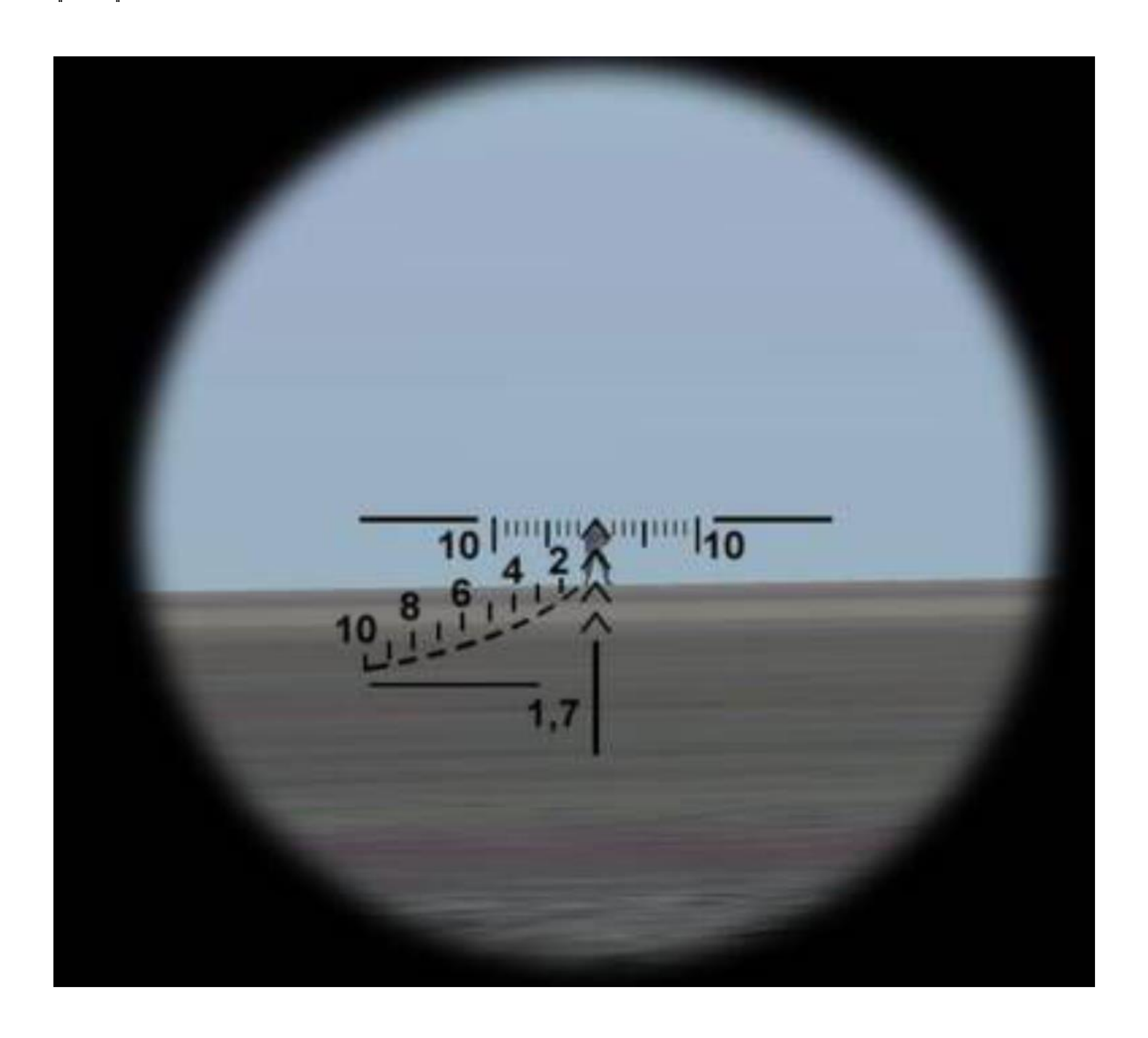
وأما الأسهم الأخرى فكلما نزلت سهما زاد التصويب مائة متر حتى يبلغ المدى 1400متر وهو غير فعال ولكن قد يستخدم لإرباك العدو او مشاغلته في هذا المدى فالإصابة بهذا المدى تكاد تكون مستحيلة بالنسبة لهذه القناص ولا تنسى ضعف الرمي بهذه المسافة لأن الرصاصة تفقد زخمها الدافع.

وهناك بكرة ثانية جانبية وهي خاصة بالنقلات للأهداف المتحركة من اليمين الى اليسار ومن اليسار الى اليمين وهذا شرحه يطول ولكن بشكل عام اضرب لك المثال التالي:

فلو كنت كامن لهدف متحرك مثل سيارة عسكرية معادية فأفضل إصابة تتحقق لك وتكون بمأمن من الملاحقة هي الاصابة الجانبية لذا فإنك تقدر المدى وسرعة الهدف الذي مثلا يكون امامك بشكل مسترض ويسير من يمينك باتجاه شمالك فتحسب سرعة إطلاقتك 960 متر /ثانية ومثلا المدى المطلوب هو 500متر فتقسم 500متر على 960متر /ثاني فينتج لك 0،52من الثانية وهذه مدة وصول اطلاقتك الهدف من لحظة الإطلاق هنا يتوجب عليك حساب المسافة التي يقطعها الهدف اثناء هذه النصف ثانية لتعطي نقلة تطابق فيها

الرصاصة عند وصولها على الهدف فإن كان تقديرك لسرعة الهدف هو 60كم/ساعة يعني 60000متر /اثناء 3600ثانية لأن كيلو متر =1000متر والساعة =60دقيقة والدقيقة =60ثانية ،فتضرب طرفين ×وسطين لينتج لك الأمتار المزاحة للهدف اثناء النصف ثانية لتعطيها النقلة الصحيحة بالمنظار وهنا يكون لديك النقلة هي 8،33متر يعني 8متر وثلث والثمانية تعطيها رقم داخل المدرجة الموجودة على يمين السهم العلوي والثلث تقدره انت بين الثمانية والتسعة لتضبط النقلة علما ان النقلة لديك على اليمين وعلى اليسار هي 20 متر لكل جهة وهي 10امتار موجودة لديك في مدرجة الناظور للنقلات و 10 امتار تكسبها من البكرة الجانبية يميناً ويساراً.

وفي ناظور الدراغونوف العادي شبكة إضاءة ليلية لتحديد الضلال والأشباه العسكرية في التصويب المعتم.



كيفية التصويب بالمنظار البصري: 1PSO

لمعرفة المسافة بين القناص والهدف، يجب القيام بما يلي:

1- موافقة صورة الهدف مع مقياس الشبكة، بحيث قاعدة الهدف تكون على الخط الأفقي لميزان الشبكة (الخط الأسفل)، والنقطة العليا للهدف تلمس الخط المنقط الأعلى للميزان (الخط المنحني).

.2-الرقم الذي يكون مباشرة فوق الهدف هو الذي يشير الى المسافة الحقيقية بين القناص والهدف.

كيفية تتم عملية القنص بمنظار (1DRAGUNOV) PSO

في المثال الموضح، الهدف هو شخص يبعد بالضبط مسافة 350 متر عن مكان القنص.

في مركز الشبكة، يوجد 4 شارات من نوع: (^) مثل السهم.

ابتداء من الأعلى ما بين كل شارتين توجد مسافة 250 متر هي بعد الهدف عن مكان القناص.

لنفرض أن المقياس يشير الى المسافة 750 متر، القناص يوجه المنظار الى الأعلى ويصوب في مركز الشبكة ما بين الشارتين الثالثة والرابعة (أيما يعادل 750 متر) وبهذه الطريقة يمكن للقناص اصابة الهدف.

أما في الحالات التي يقل الهدف فيها عن مسافة 250 متر، فعلى القناص أن ينظر في مركز الشبكة ليتمكن من اصابة الهدف بنجاح.

لإصابة الهدف بدقة، يجب وضعه بين الشارات طبقا للمسافة المقروءة (هنا 350 متر)،

تثبيت السلاح جيدا مع قطع النفس والضغط على الزناد بهدوء.

إذا اتبع القناص هذه الخطوة بعناية شديدة فان معدل اصابته للهدف تكون عالية جدا بإذن الله.

أعطال السلاح وكيفية إصلاحها

الإصلاح

السبب

العطل

تغير الطلقة - تغير الإبرة

فساد الطلقة - ضعف الطرق

عدم انطلاق المقذوف

شد الظفر أو استبداله - تنظيف غرفة الانفجار - إخراجها بسيخ التنظيف.

لارتخاء الظفر أو انكساره - اتساخ غرفة الانفجار- كسر كعب الطلقة

عدم خروج الظرف الفارغ

مراجعة وضعية منظم الغاز حسب حالة الطقس- تنظيف أنبوب وحلمة الغاز

خلل في منظم الغاز - وساخة في أنبوب وحلمة الغاز

السلاح لا يعمل بصورة منتظمة

تقوية المخلب - تنظيف الشريط والطلقات

ضعف المخلب - عدم نظافة الطلقات والشريط

المخلب لا يأخذ طلقة من الشريط

---- الجرينوف الخفيف (P k) ----

السلاح الرئيسي للمشاة

يتميز هذا السلاح بقدرته على اختراق معظم الآليات والدروع ماعدا الدبابات كما أنه مؤثر في الطائرات المروحية ذات العلو المنخفض ويستعمل هذا السلاح في أغلب الجيوش التي تتسلح بأسلحة شرقية كما يستخدم في الحركات الثورية والتحررية والجهادية على مستوى واسع.

الجرينوف الخفيف (P K) أو pkc أو pkm وله عدة أسماء وأشهرها وسط التيار الجهادي والمعروف ب البيكا أو عروس المعارك.



مقدمة

هو رشاش خفيف ضمن الأسلحة متعددة الاستخدام ونجد في هذا السلاح صفات قلما تتوفر في سلاح آخر من نفس الفصيلة والـP K رشاش سوفيتي الصنع كان أول ظهور له عام 1964 ومنذ ذلك الحين أخذ في التطور والتحسين إلى أن أصبح رشاش أغراض عامة وهو عبارة عن خليط من الأجزاء ونفس الأفكار لعدد من البنادق الأخرى مثل:

- كلاشنكوف A. K 47. (عمود المدك -مجموعة الترباس)
- دكتريوف R. P. D. (مجموعة الزناد)
- الرشاش المتوسط S. G.M. (السبطانة)
- البندقية التشيكية موديل 52

وقد خرجت الأنواع التالية للرشاش وكلها تستخدم طلقه عيار 7.62 ملم * 54 ملم وهي:

- 1-P. K وهو الرشاش الأساسي ذو سبطانة ثقيلة وعليها سدود وخدود (مثل سبطانة الجرينوف الثقيل)
- 2-P. K. S وهو الرشاش الأساسي ذو حامل ثلاثي للرماية على الأهداف الأرضية والجوية
- 3-P. K. T وهو نوع معدل يركب على الدبابات والعربات المدرعة ويعمل الزناد أوتوماتيكيا (الرماية عن بعد بواسطة الكهرباء) وله زناد آخر يدوي احتياطي خلف غطاء البدن مثل
  - الجرينوف الثقيل
- 4-P. K. M وهو الرشاش المحسن من الـP. K بسبطانة خفيفة غير مخددة، ويعتبر هذا السلاح واحدا من أفضل الرشاشات الخفيفة في العالم لما له من مميزات عديدة وتنوع الاستخدام، وهو رشاش الأغراض العامة النموذجي لجيوش كثيرة من دول العالم منها الاتحاد السوفيتي ودول حلف وارسو والدول التي تتسلح من مصادر شرقية بالإضافة للصين.

مميزات عددية

- عيار السلاح: 7.62 ملم

- عيار الطلقة: 7.62 × 54 ملم

- طول السلاح: 117.3 سم

- وزن السلاح مع مخزن فارغ: 9000 غ

- عدد اللوالب الحلزونية: 4 خطوط لولبية (تدور من اليسار الى اليمين)

- السرعة الابتدائية: (800- 825) م/ث

- المدى المفيد الفعال: 800 متر

- المدى المؤثــر: (1500 - 2000) م

- المدى النهـائي: (3500 - 4000) م

خصائص إضافية للسلاح

- السرعة الابتدائية للطلقة: 800_825 م/ث.
- التغذية: حزام يحتوي قابل لإعادة الاستخدام يحتوي على 100 أو 200 أو 250 طلقة في صندوق يثبت أسفل السلاح.
- المنصب (المثبت): ثنائي غير قابل للفك أو ثلاثي قابل للفك.
- التبريد: بالهواء.
- المزايا التكتيكية
- كثافة نارية عالية.
- مدى قاتل كبير.
- دقة في الاصابة عند استخدام المنصب (المثبت).

يستخدم ضد الأفراد والآليات قليلة التصفيح كما يستخدم ضد مروحيات الاغتيال التي تسمى في العراق الزنبورة وهو سلاح فعال سعره في العراق بين 3000 إلى 4000 دولار حسب النظافة منه نماذج يركب عليها قناص كما له نوعين من السبطانات عادي ونوع فيه تعرجات للتبريد لتحصل على فعالية جيدة أثناء المعركة يجب أن تنظف السلاح.

مميزات عامة (bkc)

سلاح فردي رشاش، من صناعة وتصميم الاتحاد السوفياتي (روسيا)، ويصنع الآن في عدة دول اشتراكية (وارسو سابقاً)، ويستخدم في حالتي الهجوم والدفاع لإصابة أكبر عدد من أفراد العدو، ولإسكات نيران العدو.

- يستعمل من قبل شخصين: رامي ومساعد في حالة الدفاع.
- له قائمة مزدوجة وقائمة ثلاثية.
- يوجد نوع من هذا السلاح يعمل على الطاقة الكهربائية، ويثبت عادةً داخل الدبابات.
- يستعمل ضد الأهداف الجوية (المروحيات والإنزال الجوي).
- تم تطوير هذا السلاح عن رشاش الغرينوف الذي كان يعد سلاحاً ثقيلاً في زمانه، وكان يركب على قاعدة ذات عجلات، وصنع خصيصاً كسلاح مضاد للطائرات.
- يعمل رشاش ال (Bkc) على ضغط الغاز الغير مباشر.
- يبرد بواسطة الهواء.
- يموّن بواسطة شراشير توضب في مخازن سعة (100 - 200 طلقة).
- مزود بآلية تسديد مؤلفة من شعيرة ولوحة مسافات مرقمة من (1) حتى (15) بمئات الأمتار، ومزودة بمنظم لتصحيح الرمي بالاتجاه من تأثير الرياح ومقسّم الى (8) دسي، (4) لليمين و (4) لليسار.
- له منظم غاز يعمل في ثلاث حالات: بطيء - متوسط - وغزير، ومرقم حسب الترتيب (1-2-3).

- له منظم إطلاق في حالتين: أمّان ونار، ولا يمكن تلقيم السلاح في حال الأمان.
- له قاعدة في أسفله لتثبيت المخزن.
- آلية زناده انعكاسية تعمل على الصدمة.
- له مسند للكتف يساعد الرامي على تثبيت الأخمص على كتفه.
- يلقّم من جهة اليمين.
- له حمالة يدوية مثبتة بالسبطانة.
- سبطانته قابلة للتبديل بسهولة.

ملحوظة: وحدة المسافات يوجد بها تدريج ينزلق أفقيا وذلك لتحريك الفريضة إلى نفس جهة الهدف المتحرك بمقدار معين من الأقسام، أو في نفس الجهة التي تهب منها الرياح، وتحسب هذه الأقسام:

عدد الأقسام = $V * R \div 10$

حيث R عدد المئات في بعد الهدف عن الرامي.

V سرعة الهدف كم/ساعة.

ثم نحرك الفريضة لنفس الجهة التي يأتي منها الهدف، ونسدد على الشعيرة والهدف، ثم نرمي.

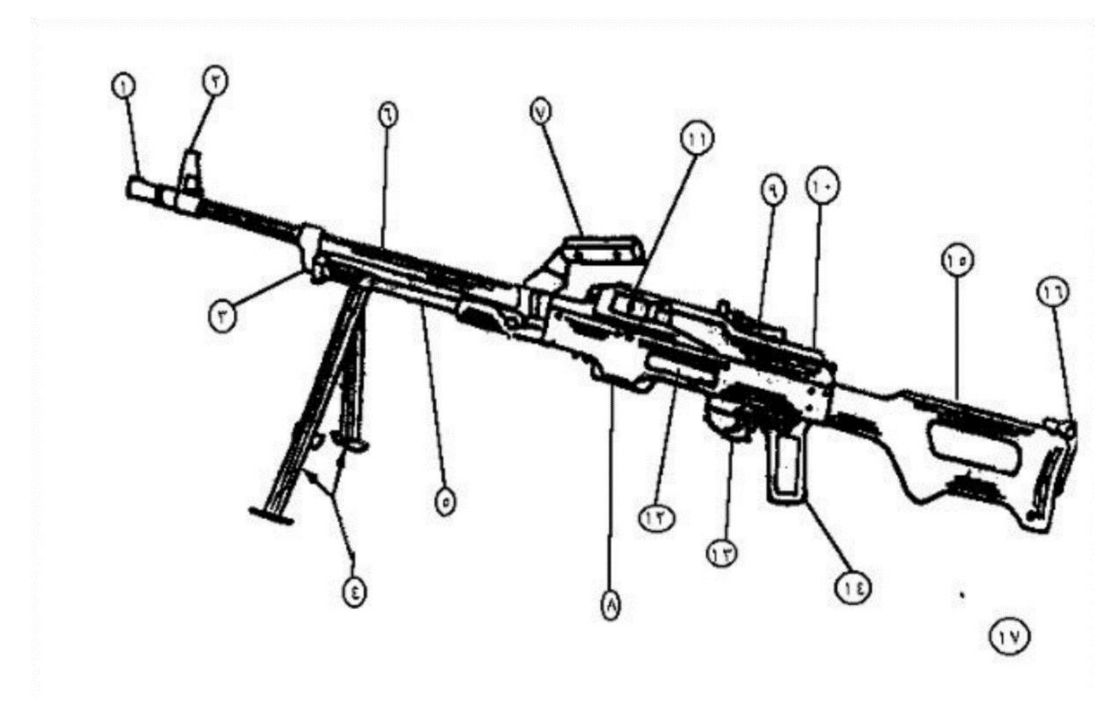
الذخيرة	المعدلات ط/ق	المدى	الأطوال	الأوزان	م
عادي أصفر	النظري ٧٠٠	الأقصى ٤٠٠٠م	طول السلاح ١١٧سم	وزن السلاح فارغ ٩ كجم	1
رسام أخضر	العملي٢٥٠	المجدي ١٥٠٠م	طول السبطانة ٦٠سم	وزن المخزن مملوء١٠٠ط ٣,٩كجم	2
خارق أسود	رماية آلية	القاتل ٩٠٠م		وزن السبطانة ٢,٣كجم	3
خارق حارق أسود أحمر		المؤثر الجوي٥٠٠م		وزن المنصب الثلاثي ٥كجم	4
		س.م ٨٤٠م/ث			5
		التدريج ١:١٥			6

المزايا التكتيكية

- كثافة نارية عالية
- مدى قاتل كبير
- قلة الأعطال ومتانة الصنع
- سهولة الاستخدام والصيانة سهل الفك والتركيب.
- دقة متناهية في التسديد خاصة الأسلحة التي يركب عليها منظار.
- يمكن استخدامه ضد الطائرات العمودية.
- يمكن استخدامه وتركيبه على جميع المركبات البرية وكذلك في الدوريات البحرية.
- له ركيزة ثنائية مثبته بالسلاح ومنصب ثلاثي يستخدم في المواقع الثابتة.
- يستخدم مخزن يحمل 100 طلقة ويمكن استخدام مخزن سعة 250 طلقه من الثبات.
- سهولة تبديل السبطانة (تستبدل بعد 500 طلقه متواصلة).

الأجراء الخارجية

- فوهة السبطانة ومشتت اللهب.
- الشعيرة وحامل الشعيرة وواقي الشعيرة.
- حلمة الغاز ومنظم الغاز.
- الركيزة الثنائية.
- أنبوب الغاز.
- السبطانة.



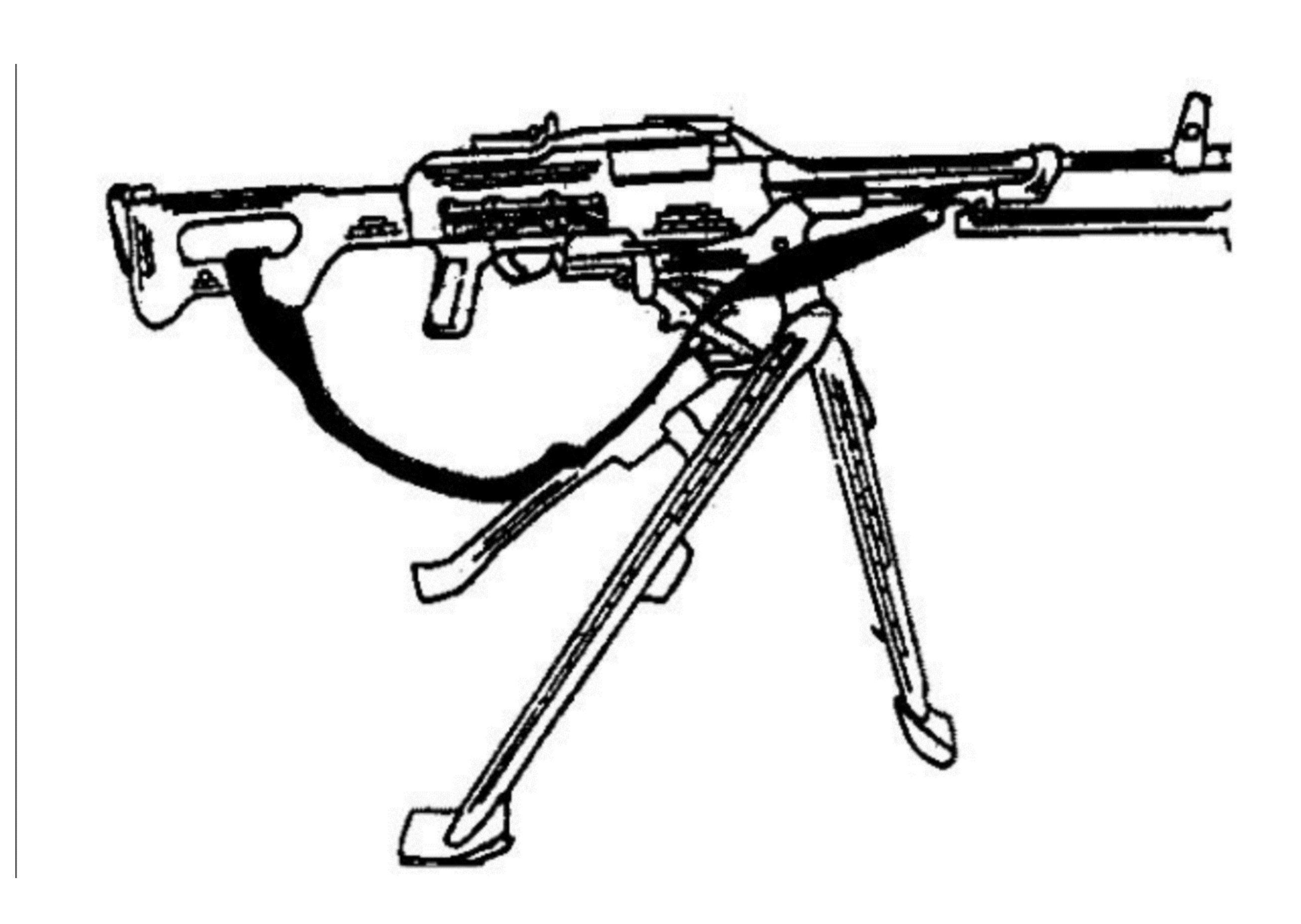


الشكل رقم – ٢ – .

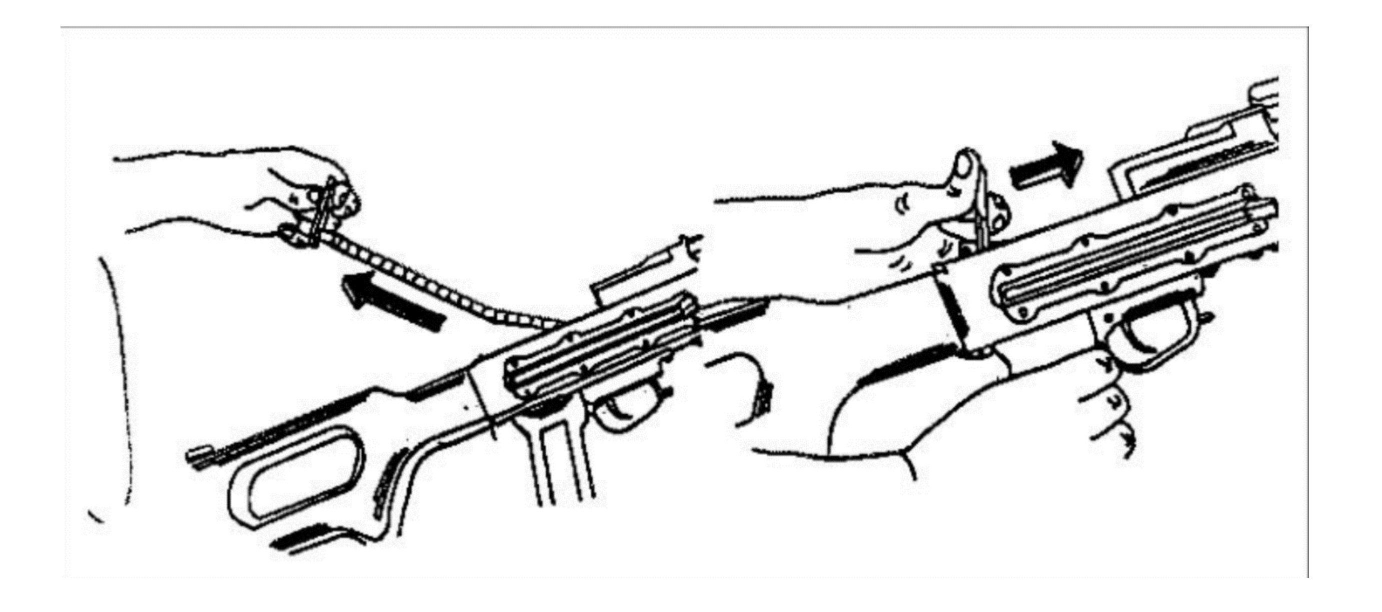
الاقسام والآليات الرئيسية للرشاش

١ – السبطانة ٢ – علبة المغلاق مع الغطاء ، وقاعدة آلية التزويد والاخمص ٣ – حامل المغلاق مع نوازع الفشك من الشريط ومكبس الغاز ٤ – المغلاق ٥ – النابض المرجع ٦ – دليل النابض المرجع ٧ – اسطوانة الغاز مع الفوارز ٨ – علبة الشريط ٩ – التوابع ١٠ – سيخ التنظيف .

- مقبض حمل السلاح والسبطانة.
- مكان تثبيت المخزن.
- الفريضة ومسطرة المسافات.
- غطاء البدن.
- فتحة خروج الشريط الفارغ.
- فتحة خروج الظرف الفارغ.
- الزناد وواقي الزناد.
- القبضة المسدسية.



- الأخمص الخشبي.
- مثبت الأخمص في الكتف.
- ثقب عدة التنظيف

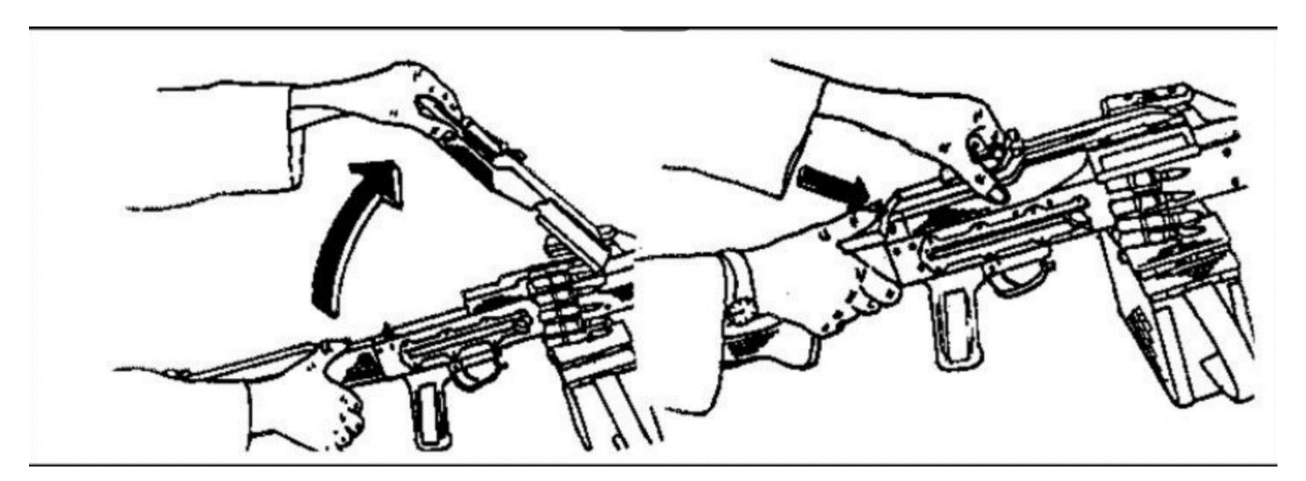


إجراءات الأمان

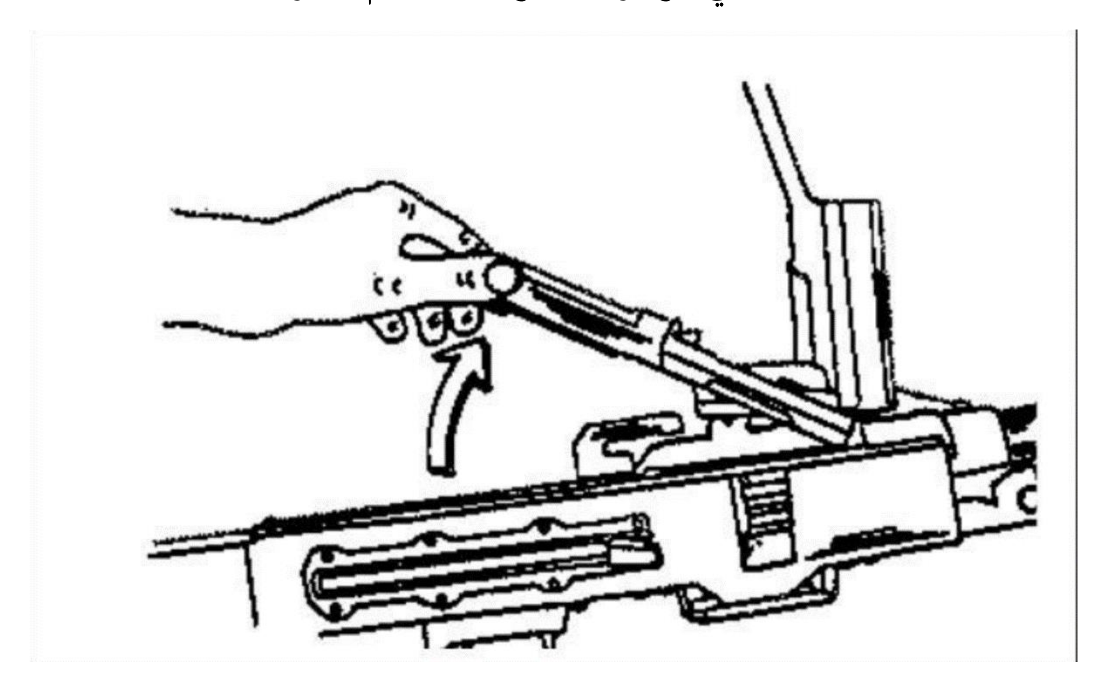
1. إخراج شريط الطلقات من السلاح والتأكد من عدم وجود طلقة في غرفة الانفجار.
2. رفع السلاح للأعلى أو بزاوية 45 وإذ كان داخل خندق أو مبنى عليه أن يخرج للخارج ويضغط على الزناد زيادة في الأمان حتى يتم التأكد من خلو السلاح من الطلقات.

الفك والتركيب

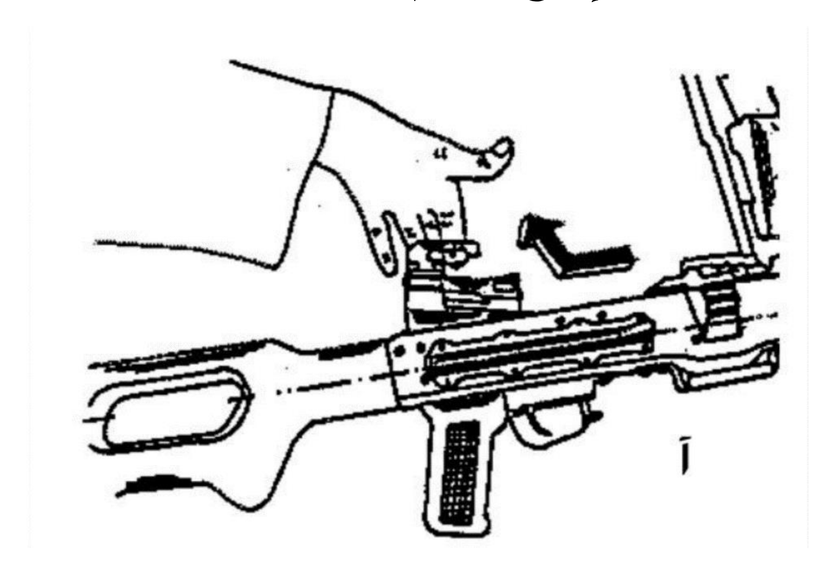
1- الضغط على قيد غطاء البدن ورفعه لأعلي وكذلك رفع قاعدة الشريط حتى تثبت في الأعلى انظر الشكل



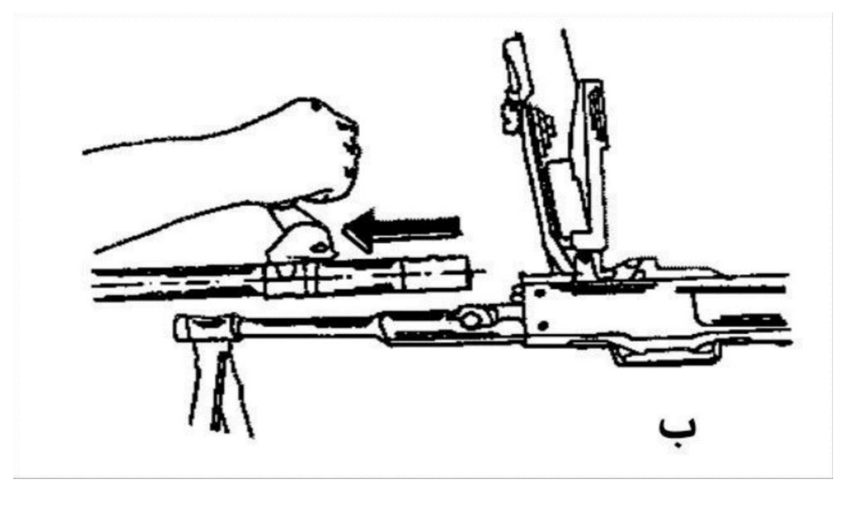
2- الضغط على بروز نابض الإرجاع للأمام ورفعه لأعلى قليلا بحرص شديد وإخراجه من مكانه في مؤخرة مجموعة الأقسام انظر الشكل



3- فتح أمان السلاح وسحب الأقسام للخلف وإرجاع ساحب الأقسام لمكانه في الأمام وإخراج الأقسام بهدوء. انظر الشكل أ



4- فصل مجموعة المغلاق (الإبرة) عن مجموعة الأقسام وفتح قيد السبطانة ودفعها للأمام بواسطة مقبض حمل السلاح مما يسبب إخراجها مع الحذر من لمسها إذا كانت ساخنة. انظر الشكل ب

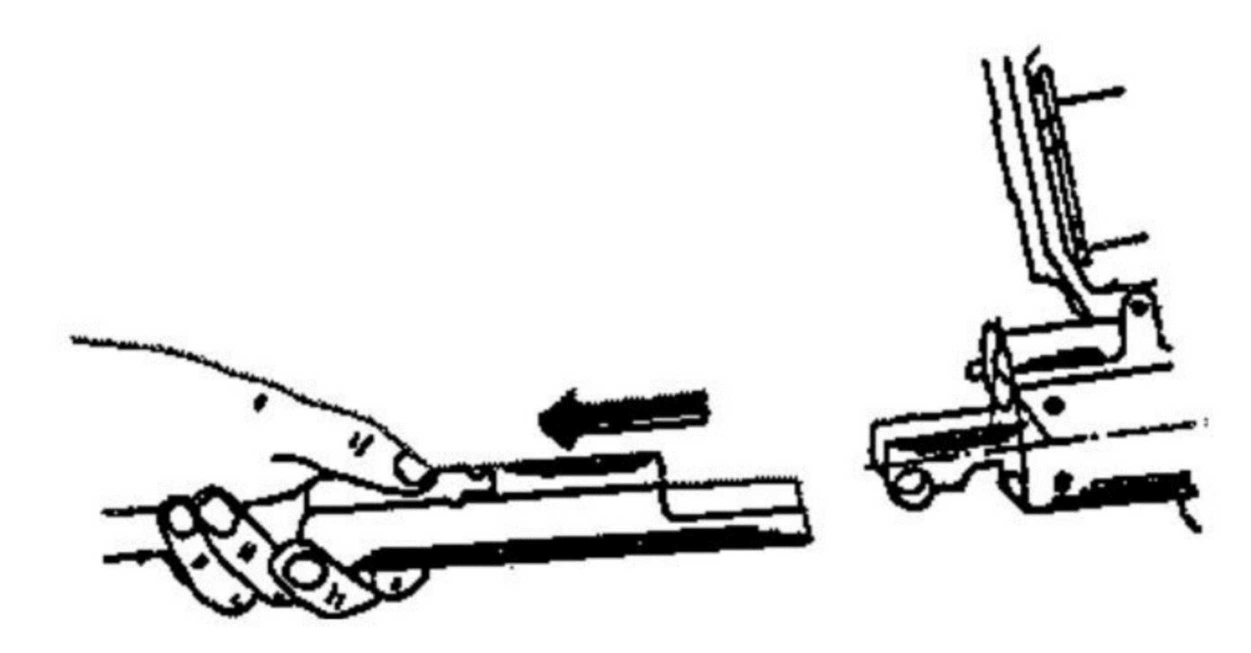


الشكل ب

عند التركيب نلاحظ أن أول جزء تم فكه هو أخر جزء يجب تركيبة وهو ما يعنى به التركيب عكس الفك.

- ويلاحظ عند التركيب الانتباه إلى ما يلي:
- التأكد من وضع الركيزة في مكانها الصحيح.
- الانتباه لوضع أنبوبة الغاز عند تركيب السبطانة.
- التأكد من أن مجموعة الإبرة في مكانها الصحيح.
- سحب الزناد عند تركيب مجموعة الأقسام.
- الحرص عند تركيب نابض الإرجاع.

5- الضغط على قيد الركيزة الثنائية ودفعها للأمام وإخراجها من مجرتها. انظر الشكل





صورة توضح الثلاث نسخ من الـ PKC

الحركة الميكانيكية للبيكا

تتم الحركة الميكانيكية في الـ P. K على ثلاث مراحل متتالية:

أ- حركة من الأمام للخلف، وتشمل عدة مراحل:

1- بعد وضع الشريط المملوء في مكانه ووضع أول طلقه بين فكي المخلب.
2- نقوم بسحب ساحب الأقسام للخلف ثم تقديمه للأمام حتى يرجع لمكانه.
3- عند بداية السحب تدور مجموعة المغلاق ربع لفه جهة اليسار مما يسبب فك إحكام الغلق.
4- يأخذ المخلب طلقه من الشريط ثم تقوم مجموعة إنزال الطلقة بإنزالها في مكانها المخصص أمام مجموعة الإبرة (المغلاق).
5- حينما تصل مجموعة الأقسام لنهاية مسارها يتم انضغاط النابض -يتقدم ساحب الشريط مقدار طلقة -تثبت مجموعة الأقسام هناك بفعل بروز مسطرة الزناد.

ب- حركة من الخلف للأمام، وتشمل عدة مراحل:

1- الضغط على الزناد فتحرر الأقسام وتنطلق إلى الأمام بفعل النابض
2- تقوم مجموعة الإبرة بدفع الطلقة إلى غرفة الانفجار.
3- عند وصول مجموعة الإبرة إلى غرفة الانفجار واصطدامها بها يحدث التالي:
4- يمسك الظفر بكعب الطلقة.
5- تدور مجموعة الإبرة (المغلاق) ربع لفة جهة اليمين بفعل المجرى الموجود في جسم مجموعة الأقسام فيتم إحكام الغلق على الطلقة -بروز الإبرة وطرق الكبسولة التي يخرج منها نفثتين حراريتين فيحترق البارود الموجود في الطلقة مكونا ضغط غازي كبيرا جدا فيضغط هذا الضغط على أضعف نقطة وهي المقذوف فينطلق المقذوف والغاز خلفه خلال السبطانة إلى الهدف حتى يتجاوز المقذوف ثقب حلمة الغاز

فيتسرب جزء صغير كافي لإرجاع الأقسام للخلف من خلال حلمة الغاز فيصطدم برأس عمود المدك.

وفي اللحظة التي تبرز فيها الإبرة تكون الأقسام وصلت إلى نهاية مسارها فيتمدد النابض- ويمسك المخلب كعب الطلقة الجديدة.

ج- حركة من الأمام للخلف بفعل الغاز، وتشمل عدة مراحل:

1- باصطدام الغاز برأس عمود المدك تتحرك الأقسام للخلف فيحدث ما يلي..
2- تدور مجموعة الإبرة ربع لفة جهة اليسار فيتم فك إحكام الغلق.
3- سحب الظرف الفارغ بواسطة الظفر.
4- سحب المخلب طلقة جديدة من الشريط.
5- إنزال مجموعة إنزال الطلقة للطلقة في مكانها.
6- يقوم طارد الظرف الفارغ بطرده فيخرج جهة اليسار ولأسفل.
7- بوصول الأقسام إلى نهاية مسارها فيتم انضغاط النابض -تقديم ساحب الشريط بمقدار طلقة أمام المخلب.

وهكذا تتكرر الحركة الميكانيكية كلما ضغطنا على الزناد.

ملحوظة: يتم تركيب الشريط في المرحلة الأولى بإحدى طريقتين:

1- إما بفتح غطاء البدن ووضع أول طلقه بين فكي المخلب ثم غلق غطاء البدن
2- بدفع الشريط من خلال فتحة دخول الشريط في الجانب الأيمن ثم سحب الأقسام للخلف فيقوم ساحب الشريط بتقديم الشريط أمام المخلب بمقدار طلقه ثم الضغط على الزناد فتتقدم الأقسام فيمسك المخلب الطلقة ثم سحب الأقسام للخلف مرة أخرى ويكون بذلك السلاح جاهزا للإطلاق.

نظرية عمل منظم الغاز

في الجو الحار يتمدد الغاز الناتج من احتراق البارود وبالعكس في الجو البارد ومن هنا احتيج إلى جهاز لينظم كمية الغاز المطلوبة لإرجاع مجموعة الأقسام للخلف حتى لا تكون أكثر من اللازم فتؤثر في أجزاء السلاح الداخلية وتفسدها ولا تكون قليلة فلا ترجع الأقسام.

- ففي الجو الحار نحتاج أن نتخلص من كمية أكبر من الغاز فنضع المنظم على رقم (1) حتى تغلق فتحة وتفتح اثنتين.

- وفي الجو المعتدل نحتاج إلى التخلص من كمية أقل من الحالة الأول فنضع المنظم على الرقم (2) حتى تغلق فتحتين وتفتح واحدة.

- في الجو البارد نحتاج إلى كمية الغاز كلها فنضع المنظم على الرقم (3) فتغلق الفتحات الثلاثة.

- وضع الرماية الجوية شبيه بالوضع جاثيا.

خلاصة العمل الميكانيكي

يقسم الى حركتين: أمامية وخلفية.

أ - الحركة الأمامية: وتقسم الى أربعة أقسام:

1 - سحب أقسام.

2 - تلقيم.

3 - الاستقرار.

4 - التثبيت والنقر (إطلاق).

ب - الحركة الخلفية:

1 - القذف.

2 - التحرير.

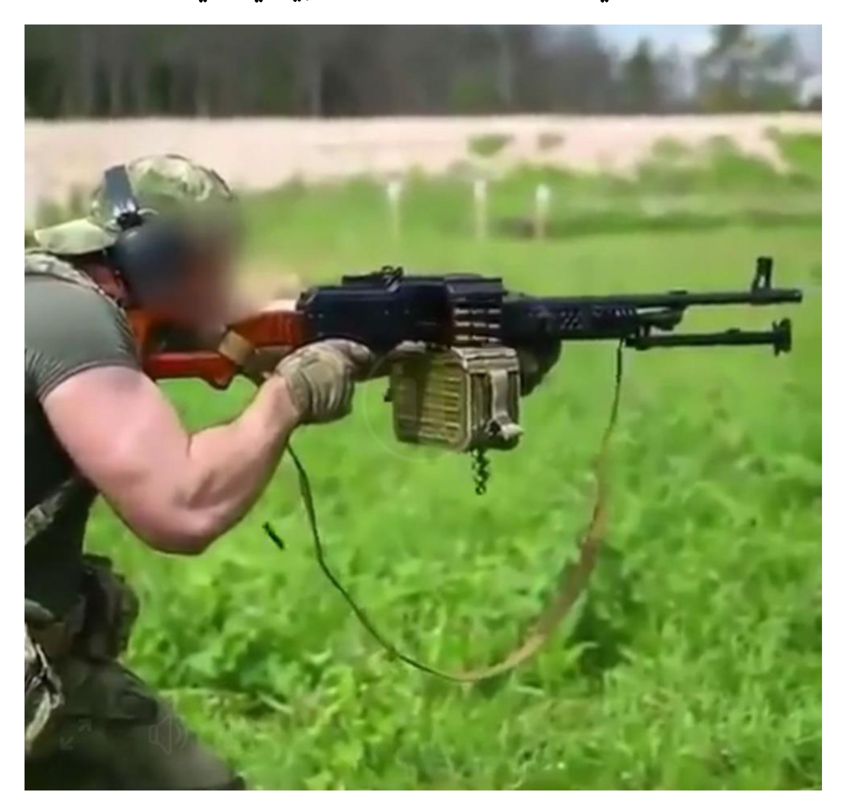
3 - النتش.

4 - اللفظ.

5 - الصلي.

أوضاع الرماية

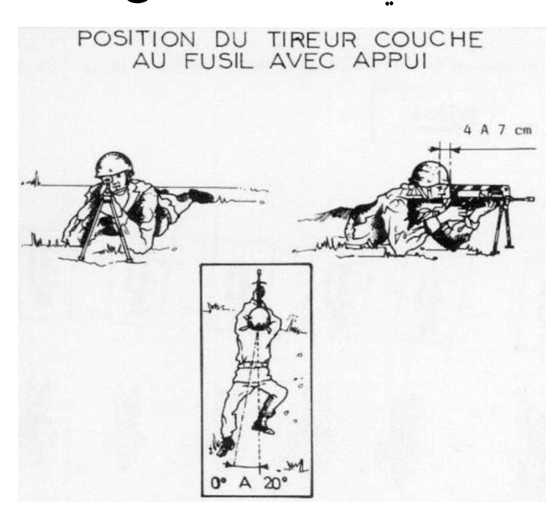
وضعية الرامي مرتكزا على الرشاش بي كي سي أو البيكا



1- الوضع منبطحا

وفيه يرقد الرامي على بطنه واضعا الأخمص في تجويف الكتف ويده اليمنى قابضة على القبضة المسدسية واليسرى تحتها أو حسب ما يرتاح له الرامي.

والسلاح في هذا الوضع مرتكز على الركيزة الثنائية، ويتم غرز الركيزة الثنائية في الأرض حتى تعطي ثبات جيد للسلاح.



2- الوضع جاثيا

وفيه يجثو الرامي على ركبتيه والسلاح مرتكز على صخرة أو شجرة أو نحو ذلك واضعا أخمص السلاح في تجويف الكتف ماسكا القبضة المسدسية بيده اليمنى واليد اليسرى ماسك القبضة الأمامية (مقبض حمل رؤوس)



3- الوضع واقف

وفيه يقوم الرامي بحمل السلاح بحيث يعلق السلاح في كتفه بواسطة الحزام ماسكا قبضة حمل السلاح والسبطانة بيده اليسرى والقبضة المسدسية باليد اليمنى بحيث يكون السلاح ملامسا لخصر الرامي، مائلا قليلا للأمام.

وفي هذا الوضع يكون جسم الرامي شبه مستقيم مائلا للأمام والرجل اليسرى متقدمة للأمام مثنية واليمنى مستقيمة للخلف مشدودة ويرتكز عليها.

يربط بنظرة بين فوهة السبطانة والهدف بشعاع النظر بالتوجيه تقديرا



4- وضع الرماية على الأهداف الجوية

وفي هذا الوضع يكون السلاح مثبت على منصب ثلاثي ووضع الرامي يمكنه من متابعة الهدف ويطبق قواعد الرمي على الأهداف الجوية.

أولا: وضعية السلاح

1- تهيئة المنصب الثلاثي للرماية الجوية.
2- تثبيت السلاح على المنصب مع غرز أرجل المنصب في الأرض.

ثانيا: وضعية الرامي

1- فتح الرجلين فتحة مناسبة مع ملاحظة أن تكون على خط مستقيم.
2- اليد اليمنى قابضة على القبضة المسدسية.
3- اليد اليسرى قابضة على الأخمص من الداخل.
4- توجيه السلاح باتجاه الهدف مع الإطلاق.

ثالثا: الأهداف

- إنزال جوي (مظلين)
- طائرات مروحية (هليكوبتر)

أ- المظلين

الرماية عبارة عن دفعات طلقتان طلقتان ويقدر طول الفرد الهابط 150سم.

على مسافة 500 م يعمل حساب ثلاثة ونصف طول.

على مسافة 400م يعمل حساب اثنين ونصف طول.

على مسافة 300م يعمل حساب واحد ونصف طول.

على مسافة 200م يعمل حساب نصف طول.

على مسافة 100م يتم الضرب على طرف القدمين.

ب-المروحيات

الرماية عبارة عن دفعات لا تقل عن 2 طلقة ولا تزيد على 4 طلقات وتكون الرماية أمام الهدف بمسافة 150م تقريبا

ملاحظة: مسافة الرمي على الأهداف الجوية P. K لا تزيد عن 500 متر

الصيانة

إن الصيانة ضرورية جدا بالنسبة لأي معدة من المعدات للمحافظة على جودتها وزيادة عمرها الافتراضي وهي في الأسلحة أشد ضرورة من غيرها نظرا لأن هذا السلاح الملازم لك يجب أن يكون سببا في المحافظة على حياتك بمشيئة الله تعالى بالإضافة إلى أنه من مال المسلمين الذي يجب المحافظة عليه فيجب العناية به وتنظيفه من حين لأخر واستعماله الاستعمال الصحيح.

أنواع الصيانة

1- صيانة دورية (أسبوعية).
2- صيانة قبل الإطلاق.
3- صيانة بعد الإطلاق.

الصيانة الدورية

وهي نظافة السلاح كل فترة محددة سواء أطلق على السلاح أم لا ويتم فيها إزالة الغبار والأتربة من على أجزاء السلاح الداخلية والخارجية بقطعة قماش نظيفة خاصة الأجزاء

المتحركة منها وإمرار قطعة قماش داخل السبطانة وبإزالة ما بها من غبار والتأكد من نظافتها وخاصة غرفة الانفجار ثم مسح الأجزاء المتحركة بقطعة قماش مبللة بالزيت وكذلك السبطانة.

الصيانة قبل الإطلاق

هي عملية شبيهة بالصيانة الدورية إلى حد بعيد إلا أنه في هذه الحالة يجب إزالة الزيت من بعض الأماكن في السلاح قبل الإطلاق ووضع الزيت على أماكن أخرى.

الأماكن التي يمسح من عليها الزيت

السبطانة

غرفة الانفجار

رأس عمود المدلك

غرفة الغاز(أنبوب)

مقدمة مجموعة الإبرة

لأماكن التي يوضع عليها الزيت

مجموعة الزناد

بدن السلاح الداخلي وخاصة الأجزاء المتحركة

ساحب الشريط

الصيانة بعد الإطلاق

يجب القيام بعملية النظافة هذه بعد الإطلاق مباشرة أو في أقرب وقت ممكن كما يجب إزالة الكربون الناتج عن احتراق البارود والذي غالبا ما يكون على السطح الداخلي للسبطانة وغرفة الانفجار ومقدمة عمود المدك ومجموعة الإبرة ويجب الاهتمام الزائد بالسبطانة وخاصة غرفة الانفجار فنقوم بإدخال الفرشاة داخل السبطانة وتحريكها في اتجاه واحد ثم إدخال قطعة قماش نظيفة ونكرر هذه العملية حتى تخرج القماشة نظيفة كما دخلت.

أما بالنسبة لعمود المدك فإذا لم يزال منه البارود بسهولة فعلينا دلكه بتراب - الرماد) ثم نقوم بعد عملية إزالة الكربون من السلاح نقوم بإمرار قطعة قماش مبللة بالزيت على جميع أجزاء السلاح الداخلية وخاصة السبطانة ومجموعة الإبرة وعمود المدك.

أعطال السلاح وكيفية إصلاحها

العطل	السبب	الإصلاح
عدم انطلاق المقذوف	فساد الطلقة ضعف الطرق.	تغير الطلقة تغير الإبرة.
السلاح لا يعمل بصورة منتظمة	ارتخاء الظفر أو انكساره. اتساخ غرفة الانفجار. كسر كعب الطلقة.	شد الظفر أو استبداله. تنظيف غرفة الانفجار. إخراجها بسيخ التنظيف.
عدم خروج الظرف الفارغ	خلل في منظم الغاز. وساخة فالأنبوب وحملة الغاز.	مراجعة وضعية منظم الغاز حسب حالة الطقس. تنظيف الأنبوب وحملة الغاز
المخلب لا يأخذ الطلقة من الشريط	ضعف المخلب. عدم نظافة الطلقات والشريط.	تقوية المخلب تنظيف الشريط والطبقات

تجهيزات طاقم الـ p_K

أ- تجهيزات الرامي

على الرامي أن يحمل بالإضافة إلى سلاحه الـ P.K ومخزنه المركب فيه 500 طلقة (حافظة ماء - خوذة قتال - بلطة - قنابل دفاعية - فاروع - مسدس).

ب-تجهيزات المساعد

أما المساعد فعليه أن يحمل (بندقية آلية -سنكي -خوذة قتال -جعبة بها ثلاث مخازن - حافظة ماء -قنابل دفاعية -آلة حفر صغير ة (كريك) منظار ميدان -كشاف صغير -500 طلقة إضافية لـ P K).

وفي حالة المواقع الثابتة يحتاج الطاقم إلى أخذ منصب ثلاثي وبعض أكياس الخيش للتحصينات إذا لزم الأمر.

كذلك يحتاج الطاقم إلى كمية من الرصاص الرسام لاستخدامه عند اللزوم.

التعاون بين الطاقم ودور كل من المساعد والرامي بالإضافة إلى ما سبق يضاف إلى كل من المساعد والرامي مهام أخرى.

الرامي عليه مهمة استخدام السلاح ومباشرة الاشتباك مع العدو وتقدير المسافات وأولوية الأهداف.

أما المساعد فعليه تجهيز الطلقات الاحتياطية -رصد الأهداف وإخبار الرامي به.

حراسة الرامي وتأمين المنطقة من الخلف وحمايته عند نفاذ الذخيرة ل P. K.

الرمي على ال P. K عند إصابة الرامي.

التمارين التكتيكية لسلاح P K

1-الرماية من الثبات

وفيها يكون السلاح مرتكز إما على المنصب الثنائي أو الثلاثي ومن خلال تجهيزات خاصة مثل حفر الخنادق ومواقع خاصة بذلك غالبا وتستخدم في هذه الحالة ثلاث أوضاع للرماية:

أ- الرمي من وضع الانبطاح.

ب-الرمي من الوضع جاثيا.

ج- الرمي من الوضع واقفا.

د-الرماية الجوية.

ه- الرمي من الحركة.

و- الرمي مع الهرولة.

ز- الرمي مع الوثبات.

أ-الرمي من وضع الانبطاح: 5 طلقات مكررة أربع مرات 2 عادي 2 بعد بذل مجهود بدني وفيه يقوم الرامي بالانبطاح على الأرض بحيث يثبت أخمص السلاح في تجويف الكتف والركيزة الثنائية مغروزة في الأرض ويتم القبض على القبضة المسدسية بإحدى اليدين أو كلتيهما ثم تطبيق قواعد الرمي محاولا أن يكون الضغط على الزناد حساسا أو حسب كثافة النيران المطلوبة ويلاحظ في هذا الوضع أن الرأس منخفض قدر الإمكان حتى لا يتعرض للإصابة والقدمين كذلك منخفضتين للسبب السابق.

ب-الرمي من وضع الجثو: 5 مكرر أربع مرات 2 عادي 2 بعد بذل مجهود بدني.

وفيه يكون السلاح مرتكز إما على المنصب الثلاثي أو على صخرة أو شجرة أو أي شيء يصلح لذلك وغالبا ما يكون هذا الوضع مستور ويقوم الرامي بتثبيت السلاح في تجويف الكتف وقبض القبضة المسدسية وتطبيق قواعد الرمي.

ج- الرماية من الوضع واقفا

وفي هذه الحالة تستخدم عدة تكتيكات مختلفة لكن في مجملها متشابهة من حيث أن الرامي يقوم بحمل السلاح بحيث يكون معلق في كتفه بواسطة حزام حمل السلاح ويكون متقاطع مع الجسم، ثم يقبض على القبضة المسدسية باليد اليمنى وعلى مقبض حمل السبطانة باليد اليسرى بحيث يكون السلاح مرتكز على خاصرة الرامي اليمنى مائلا للأمام لتفادى خروج الظرف الفارغ من جهة اليسار حتى لا يصطدم بالبطن ويلاحظ أن الرامي في هذا الوضع يجب أن يرتكز هو على الرجل اليمنى في الخلف واليسرى متقدمة في الأمام حتى يحفظ توازنه فلا يسقط ويعرف هذا الوضع بالرمي واقفا.

د-الرمي الجوي

وفيه يكون السلاح منصوبا على المنصب الثلاثي في وضع صالح لمتابعة الأهداف الجوية في مرونة وسهولة ويلاحظ في هذا الوضع التأكيد على تثبيت المنصب الثلاثي جيدا حتى يتم التحكم الجيد في السلاح

ملاحظة

- إن سلاح P. K يستخدم غالبا للرماية من وضع الثبات ولا يستخدم من وضع الحركة إلا في حالات استثنائية عند تطهير المواقع والاقتحام
- يجب عمل التحصينات اللازمة خاصة في المواقع الثابتة

هـ- الرمي من الحركة :10 طلقات مكرر

وفيه يقوم الرامي بحمل السلاح كما سبق في الوضع واقفا في أثناء الحركة يقف ويوجه السلاح تجاه العدو مقدما رجله اليسرى ومرتكزا على رجله اليمنى في الخلف ويطلق النار في حالة ثبات تام ثم يتحرك ويكرر هذا الوضع؛ الوقوف والإطلاق.

الرمي من الهرولة: 10 طلقات مكرر

هو نفس الوضع السابق مع تبديل الحركة البطيئة بالهرولة، وهذا الوضع والذي قبله يستخدمان في حالة الاقتحام وتطهير المواقع أو في حالة الانحياز.

ز- الرماية مع الوثبات: 15 طلقة مكرر

وفي هذه الحالة يتم استطلاع منطقة العمليات وتحديد أماكن الوثبات حتى الوصول إلى نقطة الالتحام، وفيه ينقسم الجنود إلى فريقين بحيث يقوم أحدهما بالإطلاق على العدو حتى يشغله عن الفريق الأخر فإذا وصل الفريق الأخر إلى الوثبة الأولى بدأ في إطلاق النار على، العدو ويتوقف الفريق الأول عن الإطلاق وينتقل بسرعة إلى الوثبة الثانية وهكذا بالتبادل ويستخدم هذا التكتيك في حالتي الهجوم والانسحاب، ومن الأفضل أن يبحث الرامي عن صخره أو شجرة يركز عليه السلاح.

ملاحظة: يجب ألا تنقطع نيران الأسلحة عن العدو حتى لا يرفع رأسه.

نحن نحرض الأخ على التعلم قدر المستطاع حتى لا يحسب الأخ أن طريق الدعوة مفروش بالورود بل هو طريق طويل كله أشواك ومحن وابتلاء فلا تحسب أن الجهاد والشهادة سيقدم لك على طبق من ذهب فالشهادة اصطفاء وقليل من الصفوة من الناس من نالها

فالزم ثغرك وتعلم وعلم ما تعلمته وسابق إلى ميادين العز والكرامة

" من أجمل مفاجآت يوم القيامة أن يأتي ثباتك يجُّر معه جبالًا من الحسنات لم تعمل لها، لكنها من آثار من اقتدوا بك وأنت صامت؛ ثباتك بطاقة دعوة توَّزعها على المارة بلا حرف ومحاضرة بلا صوت. أخبروا الثابتين أنَّ رسالتهم وصلت، رأيناهم فتقوَّينا، واعتزوا بمبادئهم فكان ذلك وقودنا إلى الله. "

---- سلاح العمليات الخاصة 5mb الألماني ----



مقدمة

قال المجاهد عبد الله عزام رحمه الله..

إن الذين يريدون أن يحموا الأعراض والدماء والحرمات وأن يسترجعوا بيت المقدس ويطهروه من رجس اليهود وهم لا يعدون العدة ولا يستعدون ولا يصبح السلاح جزءا من دمائهم ومن حياتهم هؤلاء كمن يتعلم السباحة على السرير..

قال رسول الله - صلى الله عليه وسلم -: ((لاتزال الملائكة تصلى على الغازي مادام حمائل سيفه في عنقه)).

وذكر في شفاء الصدور عن علي بن ابي طالب - رضي الله عنه - انه قال: ﴿ (أفضل صلاة الرجل متقلداً سيفه في سبيل الله على صلاة الذي يصلي بغير سيف سبعون ضعفاً ولو قلت سبعمائة ضعف لكان) ﴾ ذلك لأني سمعت رسول الله - صلى الله عليه وسلم - يقول: (إن الله يباهي بالمتقلد سيفه في سبيل الله، ملائكته وهم يصلّون عليه مادام متقلداً سيفه، وسنّة المرابط التقليد كما أن سنّة المعتكف الصيام)

فإن الجهاد في سبيل الله ذروة سنام الإسلام وناشر لوائه وحامي حماه، بل لا قيام لهذا الدين في الأرض إلا به. وإن المجاهدين في سبيل الله هم صفوة خلق الله وسادة عباده، وهم الناصحون للعالم كله على الحقيقة، الباذلون نفوسهم ومهجهم ليسعدوا البشرية بالتمتع بهذا الدين، فينالوا بذلك رضوان الله في الدنيا والآخرة

وقال عليه الصلاة والسلام إنَّ اللَّهَ عزّ وجلّ يُباهي بالمُتَقَلِّدِ سَيفَهُ في سبيلِ اللَّهِ مَلائكَتَهُ، وهُم يُصَلُّونَ علَيهِ ما دامَ مُتَقَلِّدَهُ.

وعنه (صلى الله عليه وآلة): "مَن ترك الجهاد ألبسه الله ذلّاً في نفسه، وفقراً في معيشته، ومحقاً في دينه، إنّ الله تبارك وتعالى أعزّ أمّتي بسنابك خيلها ومراكز رماحها"

قال الإمامُ عليٌّ عليه السلام: فمَن تَرَكَهُ - يعني الجِهادَ - رَغْبَةً عَنهُ ألْبسَهُ اللَّهُ ثَوبَ الذُّلِّ، وشَمِلَهُ البَلاءُ، ودُيِّثَ بالصَّغارِ والقَماءَةِ، وضُرِبَ على قَلْبِه بالإسْهابِ (بالأسْدادِ)، وأُدِيلَ الحقُّ مِنهُ بِتَضْييعِ الجِهادِ.

ولذلك نسأل الله أن يجعل ما نكتبه في ميزان علم ينتفع به، فحتى إذا متنا ننال أجر عمل ينتفع به صاحبه وإذا قتلنا في سبيل الله كتب لنا أجر القتل وأجر هذا العمل المبارك

فيا إخواني لا يحقرن أحد منكم موضعه من العمل لهذا الدين فأنت اليوم تضع الاسس او اللبنة الأولى وغدا يحمل اللواء عنك جيل تربى وسط أفكارك وأُطروحاتك التى ما دونتها وسطرتها إلى لابتغاء مرضات الله عز وجل

سأحمل روحي على راحتي وألقي بها في مهاوي الردى

فإما حياة تسر الصديق وإما ممات يغيظ العدى

مقدمة العسكري على السلاح إم بي 5

قديمًا كان النداء يا خيل الله اركبي وكان المسلمون يبكون عند النبي ﷺ إذا لم يجدوا ما يحملهم عليه كانت الأزمة أزمة خيول ولكِنّها اليوم أزمة فُرسان والله المستعان....

سلاح 5mb هو سلاح رشاش فريد من نوعه يعتمد عليه كثيرا في العمليات الخاصة وهو سلاح رئيسي للمضلين وسائقو المدرعات وأنا شخصيا تشرفت بتجربته لمدة وحقيقة هو سلاح فريد من نوعه يتميز بخفة وزنه وقصر حجمه سهل إخفاءه سهل استعماله لا يبقي أمامه أحد لسرعة طلقاته ودقتها وتم تطويره مؤخرا وتزويده بكاتم الصوت ومنظار...



صورة النسخة الأولية من السلاحMP5SD



تقديم عام

البلد المصنّع: Germany (Deutschland) (ألمانيا)

الاستخدامات المتوفرة حسب البندقية

مسدس رشاش Sub Machine Gun

التصميم: 1964–1966

المصنّع: Heckler & Koch

تعريف الشركة

هكلر أند كوخ هي شركة صناعة أسلحة دفاعية ألمانية أسست عام 1949 واشتهرت بالأسلحة الخفيفة مثل إم بي 5 و جي 3، تم إنشاء الشركة بواسطة المهندسين إدموند هكلر، ثيدور كوخ وأليكس سيدل حيث كانوا يعملون في شركة ماوز الألمانية للصناعة الاسلحة

لجيش ألمانيا النازية، في عام 1950 تم الاعتراف بالشركة وبدأت بإنتاج أجزاء لمكائن الخياطة وفي عام 1956 تغيرت الشركة بعدما قامت بتقديم السلاح الرشاش جي 3 للجيش الألماني.

من مميزات أسلحة الشركة:

1-خفة اوزان الاسلحة.

2-رد فعل سلبي لارتداد الغاز.

3-قليلة الارتداد.

4-تعمل بضغط الغاز.

5- تتحمل السبطانات حرارة عالية.

رشاش 5MP الأكثر شهرة والأوسع انتشاراً في العالم، هو رشاش خفيف ألماني المنشأ صنع سنة 1964 يطلق رصاص من عيار 9 ملم، من انتاج شركة "هيكلر آند كوخ" للأسلحة الخفيفة ومن ميزاته خفة الوزن ودقة الاصابة وكثافة النيران العالية.

سلاح 5MP خفيف الوزن ودقيق في التصويب، شهرته واسعة وقد اعتمد من قبل أكثر من 40 دولة بسبب خفة وزنة وقصر طوله. يمتاز بكثافة نيران عالية وجودة ودقة في استخدامه، كسلاح الحماية والحراسة والرماية لمسافات قصيرة في أصعب الظروف المناخية، ويُعد واسع الانتشار حيث تستخدمه العديد من الجهات العسكرية والأمنية والاستخباراتية حول العالم.

هو رشاش خفيف ألماني الصنع تصميم المهندس تايلو مولر بدأ تصنيعه عام 1964، وبعد ذلك بعامين تم اعتماده من قبل الشرطة الاتحادية الألمانية وحرس الحدود وقوات النخبة الخاصة.

اول استخدام لرشاش 5MP خارج البلد المصنّع هو لبنان كان خلال الثمانينات حين تم اعتماده من قبل فرقة الصدم في "القوات اللبنانية"، وفي منتصف التسعينات تم اعتماده من بعض الوحدات الخاصة في الجيش اللبناني.

يصنف الرشاش 5MP بمرتبة جيد جداً لعمليات التلاحم والاشتباك القريب وهو المفضل لمهمات حماية الشخصيات والمداهمات. يمكنه تحقيق إصابات دقيقة عند الرماية، كون عملية الإطلاق تتم من ترباس مغلق وعند الرماية يتحرك الطارق فقط ولا يهتز السلاح.

خضع الرشاش لعمليات تحديث وتطوير كثيرة حتى وصل إلى النُسخ الحالية، وعلى الرغم من ان هذا السلاح ألماني الصنع إلا أن دولاً كثيرة أخذت امتياز تصنيعه، وبتنا نجد منه نسخاً أوروبية وأميركية متعددة كما يوجد منه نماذج باكستانية، تركية، إيرانية وسعودية.



نصف الرشاش الآلي يمتاز بكثافة نيران عالية وجودة ودقة في استخدامه كسلاح حماية وحراسة والرماية لمسافات قصيرة في أصعب الظروف المناخية. وهو ألماني التصميم، وتم تطويره خلال الستينيات بواسطة المُصنّع الألماني هكلر آند كوخ. يُعد واسع الانتشار حيث تستخدمه العديد من الجهات العسكرية والأمنية والاستخباراتية حول العالم.

ويستخدم على نطاق واسع جدًا في مختلف دول العالم ضمن تسليح القوات الخاصة ويمتاز هذا الرشاش بعملية الإطلاق التي تتم من ترباس مغلق وهذا الأمر غير اختياري في الرشاشات القصيرة لأنه قد يسبب استعصاءً في السلاح ويوجد منه نموذج بكاتم للصوت وهو MP5 Sd ونموذج آخر قصير للغاية وهو MP5 Ac رشاش جيد جدًا وذلك لوجود عملية الإغلاق وعند الرماية يتحرك الطارق فقط فلا يهتز السلاح



نموذج كاتم الصوت mb5 sd

يمكن للمجاهد استعمال هذا الرشاش في الاغتيالات أو حرب المدن أو عملية نوعية وغيرها من التكتيكات المتنوعة ولقد جرب بالفعل في مثل هذه الحالات.

نشر موقع "ميليتري توداي" الأميركي قائمة تضم أخطر 10 رشاشات حديثة في العالم، بناء على آراء مجموعة من خبراء الأسلحة.

بالفعل المسدس الرشاش جيد جدا للمتطلبات الامنية في القتال القريب لكن لا يمكن الاعتماد عليه في تسليح القوات لخوض حرب مدن واسعة لأنه يعاب عليه صغر العيار ونقص قوة الاختراق للسترات الواقية لذا النماذج القصيرة للكلاشنكوف تمثل حلا أفضل ويبقى هذا السلاح 5mb أفضل للعمليات الخاصة وللاشتباك القريب

موصفات السلاح 5mb

مواصفات الرشاش MP5-SD الالماني وهو من صنع شركة H&K ,وهذا السلاح تطوير من الا 5MPليعمل على النظام الصامت , ونحن بدورنا ننصح به المجاهد في سبيل الله بأن يستعمله للأعمال المهمة كالاغتيالات أو الاقتحامات وسط المدن وهو سلاح ممتاز جدا لأغراض الاقتحام السريع والصامت و للتسلل خلف خطوط العدو لأنه سلاح خفيف وصغير الحجم ويعمل في كافة الظروف ودقيق الإصابة لمسافه معتبره (100متر) وعديم الارتداد. ويوجد منه ثلاث اصناف وهم:3SD1,SD2,SD.

المواصفات

الحلزونية ستة خيوط على اليمين

قطر السبطانه :9مم

العيار: 19×9 بارابللم

طول السلاح العام:

SD	1 550 ملم
780 SD	2 ملم
780 SD	3 ملم

الطول والاخمس مطوي: 610 ملم(3SD)

طول السبطانه: 196ملم

الوزن:

2900غرام 1SD

3200غرام 2SD

3500غرام3SD

سرعة الطلقة: 385م/ث

عدد الطلقات بالدقيقة للرمي الالي: 800طلقه

عدد الطلقات بالدقيقة للرمي الفردي: 40-120طلقه

المدى القاتل: 100متر

اقصى مدى: 300متر

المخزن: 15,30طلقه



نظام التخزين:

15، 30 أو 32 طلقة مخزن قابل للانفصال،

أجزاء السلاح 5mb

1 موضع تركيب الطلقات الخلبية وتركيب الكاتم وقاذف القنابل.

2 الشعيرة.

3 ساحب الأقسام.

4 خطوط الحلزونية (6 على اليمين).

5 قيد المخزن.

6 المخزن.

7 نابض الإرجاع.

8 ذيل الزناد.

9 الفريضة.

10 مسمار الفك.

11 عجلات الإغلاق.

12 طلقة في حجرة الانفجار.

13 الإبرة.

14 طلقات في المخزن.

15 مجموعة الزناد.

16 جهاز انتقاء نمط الرماية.

ملاحظة: ال 5Mb رشاش جيد جدا وذلك لوجود عملية الإغلاق وعند الرماية يتحرك الطارق فقط فلا يهتز السلاح

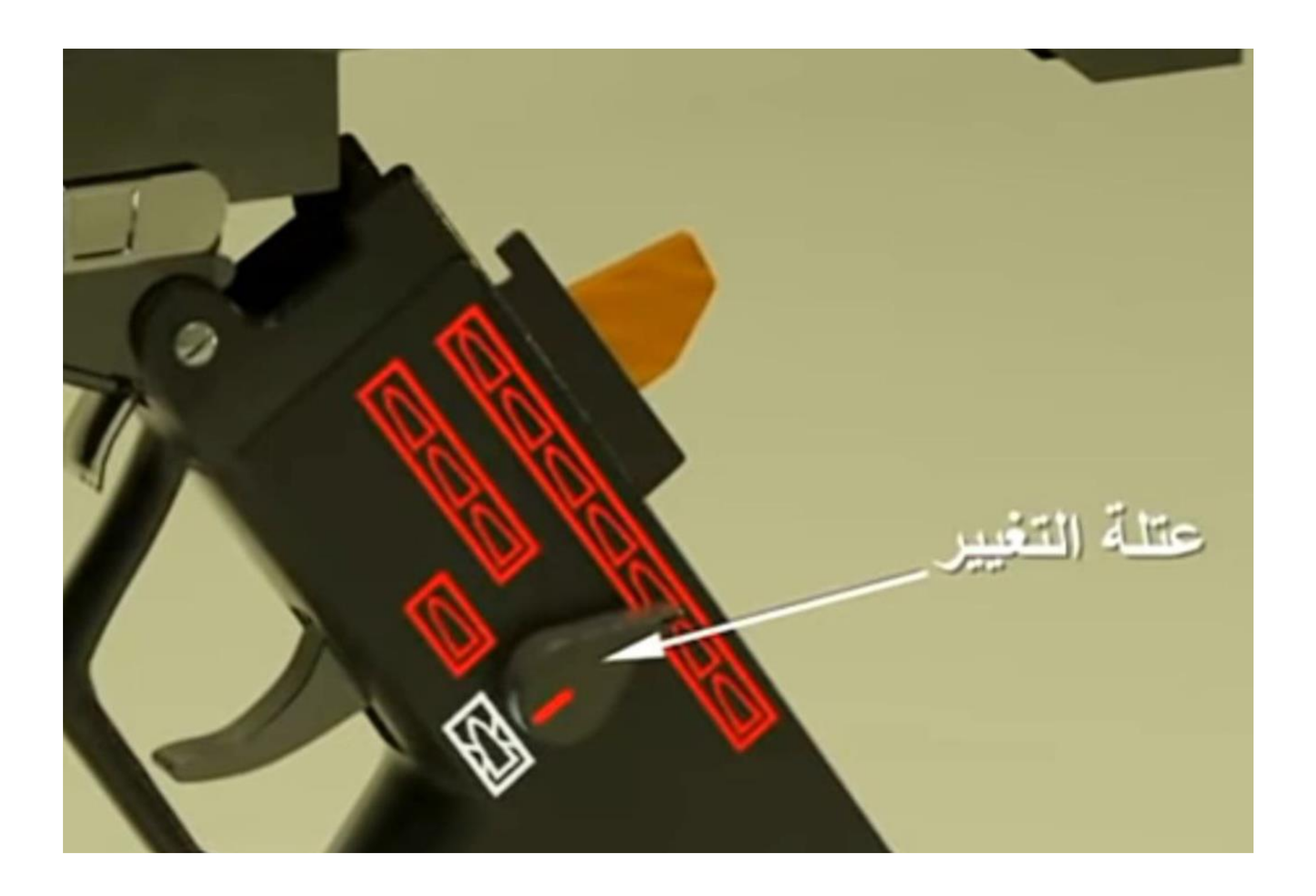
الأجزاء المكونة مع أسمائها الرشاش إم بي 5




تيلة نزع وتركيب
القبضة الأمامية
تيلة نزع
وتركيب الدبشك


القبضة الأمامية
الدبشك الثابت

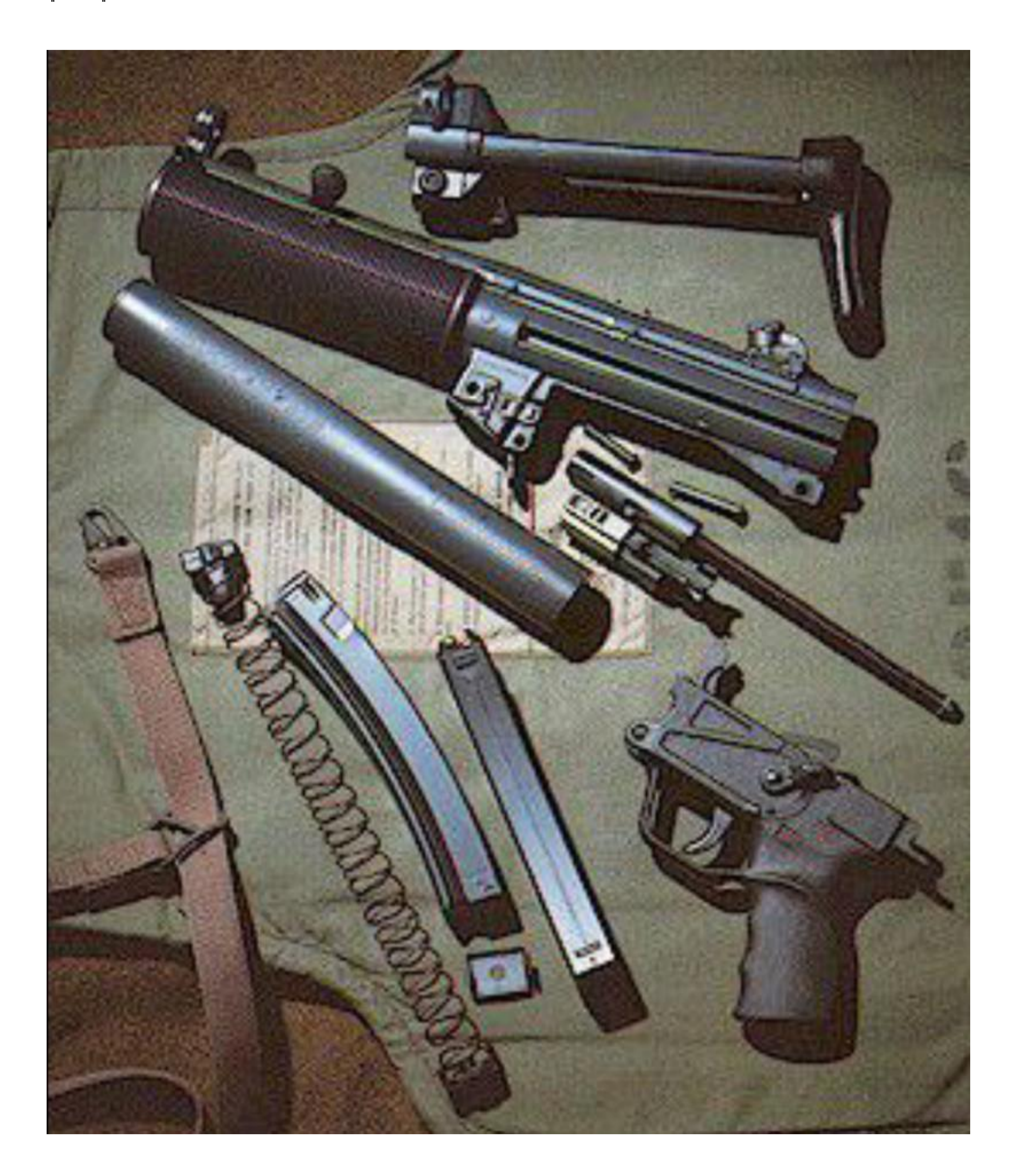

القبضه


عتلة التغيير


تيلة
نزع وتركيب
القبضة و عتلة التغيير

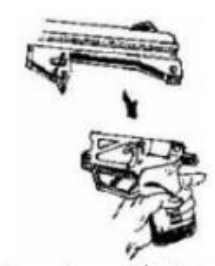

Mechanical
Box
مجموعة الضاغط


مجموعة المُستقبل
والماسورة ويد التعمير



التفكيك والتركيب

افصل مجموعة الزناد عن البدن. ارفع مفتاح انتقاء نمط الرماية من الوضع S إلى الأعلى حتى يظهر بروز قيد الجهاز الداخلي على فتحته، ثم اسحب الجهاز للخارج، بعدها أخرج مجموعة الزناد من القبضة المسدسية. ملاحظة: يوجد نوابض حساسة جداً في مجموعة الزناد، فلا تضغط عليها بشدة أثناء عملية التنظيف حتى لا تنفلت وتضيع. أخرج نابض الإرجاع مع مجموعة الإبرة والمغلاق. أخرج المغلاق، وذلك بإدارته في اتجاه عقارب الساعة، وبخروجه تخرج الإبرة



٢- ارفع مفتاح انتقاء نمط الرماية من الوضع s إلى الأعلى حتى يظهر بروز قيد الجهاز الداخلي على فتحته ، ثم اسحب الجهاز للخارج ، بعدها أخرج مجموعة الزناد من القبضة المسدسية . ملاحظة : يوجد نوابض حساسة جداً في مجموعة الزناد ، فلا تضغط عليها بشدة أثناء عملية التنظيف حتى لا تنفلت وتضيع .



٣- أخرج نابض الإرجاع مع مجموعة الإبرة والمغلاق .

٤- أخرج المغلاق ، وذلك بإدارته في اتجاه عقارب الساعة ، وبخروجه تخرج الإبرة وأجزاؤها .



تنظيف السلاح (الصيانة)

أهمية تنظيف السلاح:

أخي المجاهد كونه سلاحك الشخصي فيجب عليك المحافظة عليه والعناية به وعدم إهمال تنظيفه بصورة دورية:

بعد القيام بإجراءات الأمان والتأكد من خلو السلاح من الذخيرة نتبع الآتي:

أ- مسح الزيت القديم من على السلاح.

ب - غسل السلاح بمحلول قلوي (كيروسين أو ديزل)

جـ- تنشيف السلاح جيدا.

د - تزيته كاملا مرة أخرى.

2-عملية التنظيف قبل الاطلاق:

أ- مسح الزيت الموجود في السبطانة.

ب- مسح الزيت الموجود على عمود المدك.

ج- مسح الزيت الموجود في غرفة الغاز.

3-عملية التنظيف بعد الاطلاق:

أ - غسل أجزاء السلاح في محلول قلوي ديزل مثلا.

ب - تجفيفها جيدا بقطعة قماش بيضاء ونظيفة.

جـ- مسح أجزاء السلاح مرة أخرى بالزيت.

اختصرنا الضروري من الضروري في صيانة السلاح

" من أجمل مفاجآت يوم القيامة أن يأتي ثباتك يجُّر معه جبالًا من الحسنات لم تعمل لها، لكنها من آثار من اقتدوا بك وأنت صامت؛ ثباتك بطاقة دعوة توَّزعها على المارة بلا حرف ومحاضرة بلا صوت. أخبروا الثابتين أنَّ رسالتهم وصلت، رأيناهم فتقوَّينا، واعتزوا بمبادئهم فكان ذلك وقودنا إلى الله. "

--- نهاية الجزء الأول ----

مع تحيات إخوانكم في جيش المدد

و

مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي

ننصح بمراجعة كتاب الحرب الإلكترونية الجزء الأول – الأمن السيبراني –

من إعداد مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي

بالإضافة إلى الدراسات السابقة

- أفضل خدمات VPN 2023
- ما هو أفضل تطبيق آمن للمراسلة
- أفضل محاكيات Android
- أفضل برامج مكافحة الفيروسات لعام 2023